



Ciência & Saúde Coletiva

ISSN: 1413-8123

cecilia@claves.fiocruz.br

Associação Brasileira de Pós-Graduação em

Saúde Coletiva

Brasil

Oliveira Preto Baccari, Ivana; Onocko Campos, Rosana Teresa; Stefanello, Sabrina

Recovery: revisão sistemática de um conceito

Ciência & Saúde Coletiva, vol. 20, núm. 1, enero, 2015, pp. 125-136

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Rio de Janeiro, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63033062014>

- ▶ Como citar este artigo
- ▶ Número completo
- ▶ Mais artigos
- ▶ Home da revista no Redalyc

redalyc.org

Sistema de Informação Científica

Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe , Espanha e Portugal  
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto

## **Recovery: revisão sistemática de um conceito**

Recovery: systematic review of a concept

Ivana Oliveira Preto Baccari<sup>1</sup>

Rosana Teresa Onocko Campos<sup>1</sup>

Sabrina Stefanello<sup>1</sup>

**Abstract** *The concept of recovery has been described in papers as a state of psychic, physical and social recuperation of day-to-day functions. The scope of this article is to analyze the concepts of the term in different research methodologies and the paradigmatic evolution of the recovery concept. Systematic bibliographical research was conducted in the Pubmed database using the words “recovery + schizophrenia” limited to freely available full papers published in the previous two years. Nineteen papers were analyzed. The majority of the papers sought associations between characteristic data and recovery; few papers discussed the concept in a way to distinguish it from other words like cure or rehabilitation. Recovery as a state in which people with severe mental illness can feel like the creators of their own itinerary tend to be found in qualitative studies and in bibliographic reviews in which the meaning of recovery is not related to the lack of symptoms and tends to prioritize how participative the life of an individual can be despite the disease. Some quantitative studies detect this conceptual difference. In qualitative research there is an increase in the concept of recovery and in ways of promoting it.*

**Key words** *Psychiatry models/theories, Rehabilitation, Research and methods projects, Interdisciplinary relations, Social and political issues*

**Resumo** O conceito de recovery tem sido descrito em artigos como um estado de recuperação ou restabelecimento de funções psíquicas, físicas e sociais no funcionamento cotidiano. O objetivo do artigo é analisar concepções terminológicas em diferentes metodologias investigativas e a evolução paradigmática da noção de recovery. Pesquisa bibliográfica sistemática na base Pubmed com as palavras “recovery + schizophrenia”, limitada a dois anos retrospectivos e a artigos completos gratuitos. Dezenove artigos foram analisados. A maioria destes busca associações entre dada característica e recovery, poucos são aqueles que discutem a sua concepção de forma que se distinga de termos comuns como “cura” e “reabilitação”. Recovery como um estado em que o portador de transtorno mental grave possa sentir-se criador de seus caminhos tende a estar presente em estudos com metodologia qualitativa e em revisões bibliográficas, em que a medida de recovery deixa de relacionar-se à ausência de sintomas e passa a priorizar o quanto participativa pode ser a vida de um indivíduo apesar da doença. Alguns estudos quantitativos vislumbram essa diferença conceitual. Em pesquisas qualitativas ocorre expansão na concepção de recovery e nas formas de promovê-lo.

**Palavras-chave** Modelos/Theorias de Psiquiatria, Reabilitação, Projetos de pesquisa e métodos, Relações Interdisciplinares, Questões sociais e políticas

---

<sup>1</sup> Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Estadual de Campinas. R. Tessália Vieira de Camargo 126, Cidade Universitária Zeferino Vaz, 13083-887 Campinas SP Brasil. ibaccari13@yahoo.com

## Introdução

O conceito de *recovery* tem sido descrito em artigos, principalmente internacionais e do campo da psiquiatria, como um estado de recuperação ou restabelecimento de funções psíquicas, físicas e sociais no funcionamento cotidiano, que pode ou não ser temporário<sup>1,2</sup>. Encontramos raras referências ao *recovery* em artigos nacionais. Por outro lado, o conhecimento das características desse processo de restabelecimento seria fundamental aos gestores e profissionais da saúde, por meio do reconhecimento de caminhos que o favoreceriam ou dificultariam.

O uso da palavra *recovery*, nesse sentido, surgiu na década de 70 e estabeleceu-se internacionalmente nos anos 80 como novo paradigma na Saúde Mental. O termo, cuja tradução permanece controversa, nasceu a partir de discussões de usuários que estabeleceram um conjunto de características processuais que os faziam sentir como que retomando os rumos de sua própria vida, após terem sido diagnosticados como portadores de transtorno mental grave. Esse conceito ultrapassa as noções de cura e de remissão de sintomas como objetivos para o tratamento do sofrimento mental e está embasado na recuperação da esperança, reaquisição de algo perdido com a doença e melhora na qualidade de vida. Trata-se de um modelo conceitual que leva em consideração condições internas e externas para sua efetividade. A partir disso, surgem os chamados serviços orientados para *recovery*, em que se definem características para o funcionamento de serviços com vistas a facilitar que seus usuários alcançassem *recovery*<sup>1,2</sup>.

Consideram-se três pressupostos à noção de *recovery*: 1. pode ocorrer naturalmente, independentemente de tratamento; 2. pode ocorrer com ajuda de intervenção adequada; 3. recupera a dimensão de esperança, modificando a percepção das representações acerca das doenças mentais<sup>2</sup>.

É de interesse ao campo da Saúde Coletiva o conceito ampliado de *recovery*, de forma a aproxima-lo das práticas em Saúde Mental nos serviços estabelecidos a partir da Reforma Psiquiátrica brasileira. A abordagem voltada às noções de melhora a partir da percepção de pacientes – no lugar da mera avaliação dos parâmetros cujas mudanças a equipe espera – parece fundamental à efetiva mudança do modelo profissional-centrado de saúde no Brasil.

## Objetivo

A palavra *recovery*, para *The New Oxford American Dictionary*, significa: 1. *a return to a normal state of health, mind or strength*; 2. *the action or process of regaining possession or control of something stolen or lost*. *In recovery: in the process of recovering from mental illness, drug addiction, or past abuse*<sup>3</sup> (Retorno ao estado normal de saúde, mental ou física; ação. 2. A ação ou processo de restabelecer posse ou controle de algo roubado ou perdido. *In recovery: em processo de restabelecimento de doença mental, dependência química ou abuso de drogas*). Essa definição aponta para o fato de que o que se discute aqui não se trata de mera formalidade de tradução terminológica, mas de expansão conceitual, não obstante o dicionário já aponte um processo linguístico de evolução do termo na expressão *in recovery*: o que era retorno à condição pré-mórbida passa, com a expressão, a significar um processo de recuperação.

O que se pretende, portanto, é analisar a utilização desse conceito expandido dentro do campo da psiquiatria e da saúde mental e estabelecer possíveis relações epistemológicas entre distintas apresentações conceituais e metodologias de pesquisa. A dificuldade se dá com o fato de que a expressão idiomática não necessariamente é usada para marcar a diferença conceitual, ou seja, encontramos tanto a palavra isolada como a expressão sendo utilizadas em sentidos que vão do mais restrito ao mais amplo na literatura especializada<sup>1,2,4-25</sup>. Dessa forma, optou-se por não se realizar tradução, assim como não marcar a expressão pelo sentido expandido. Até o momento, o uso do novo conceito, embora amplo, depende de definições presentes no corpo do texto para que não se perca na ambiguidade, já que se trata de substantivo que pode ser usado em sentido vocabular, em artigos ou outros textos quaisquer, inclusive do campo da psiquiatria.

## Metodologia

Realizou-se pesquisa de artigos na base Pubmed usando as palavras *recovery* e *schizophrenia*. Limitamos a busca a dois anos retrospectivos e a artigos completos gratuitos. Obtiveram-se 22 artigos, que foram impressos e seus resumos lidos<sup>4-25</sup>. Três artigos foram excluídos por não ter

relação com a proposta desse artigo: o primeiro por tratar da recuperação pós-cirúrgica de abdome agudo, por tricobezar em paciente com história familiar de esquizofrenia (Síndrome de Rapunzel)<sup>4</sup>. O segundo tratava do efeito do tabagismo crônico sobre a modulação do lobo temporal medial e sobre o volume do hipocampo em alcoolistas<sup>5</sup>. O terceiro e último artigo excluído falava sobre a recuperação no exame de potencial evocado auditivo em ratos mutantes, com reduzida função de neurotransmissores do tipo NMDA de glutamato<sup>6</sup>. Os demais 19 artigos foram lidos integralmente e analisados<sup>7-25</sup>.

## Discussão

### Análise descritiva

Dez dos trabalhos analisados são quantitativos<sup>7-16</sup> (seis do tipo coorte<sup>7-12</sup>, dois transversais<sup>13,14</sup> e dois ensaios clínicos randomizados<sup>15,16</sup>); quatro trabalhos são revisões bibliográficas<sup>17-20</sup> (três não-sistemáticas<sup>17-19</sup> e uma sistemática<sup>20</sup>); três trabalhos são qualitativos<sup>21,23</sup>; um trabalho usou triangulação de métodos quantitativos e qualitativos<sup>24</sup>; um trabalho é composto por debate de cartas entre especialistas<sup>25</sup>. Quanto à origem dos estudos, a maioria são norte-americanos (nove)<sup>10,14,16,17-19,21,23,24</sup>, dois são ingleses<sup>12,15</sup>, dois canadenses<sup>22,25</sup>, um indiano<sup>8</sup>, um espanhol<sup>7</sup>, um holandês<sup>9</sup> e três foram feitos por meio de associação entre países<sup>11,13,20</sup> (um por Inglaterra e Nova Zelândia<sup>11</sup>; outro por EUA e Israel<sup>13</sup>; o último por vários países europeus<sup>20</sup>). Apresentaremos a seguir um resumo geral dos artigos.

### Ensaio Clínicos Randomizados

Os ensaios clínicos randomizados foram ambos realizados com pacientes diagnosticados com esquizofrenia ou distúrbios esquizoafetivos (DSM-IV-TR e DSM-IV, respectivamente), que eram participantes de terapia cognitiva. Um dado interessante é que, nos dois estudos, a maioria dos participantes tinha nível universitário, entretanto poucos deles tinham emprego<sup>15,16</sup>. O estudo norte-americano acompanhou 49 pacientes por um ano e comparou aqueles que utilizavam terapia cognitiva com aqueles que não receberam esse tipo de abordagem terapêutica. Usou como critério para *recovery* manifestações de planejamento de atividades futuras expressas em relacionamentos, correlacionando-as negativamente à disfuncionalidade e à função neurocognitiva.

Encontrou correlação entre maior habilidade de planejar o futuro e melhores resultados funcionais, porém não houve correlação entre a primeira e a taxa de neurocognição<sup>16</sup>.

O segundo estudo é inglês e trabalhou com 50 pacientes. Investigou bases neuroanatômicas da esquizofrenia, procurando analisar regiões cerebrais responsáveis pela habilidade de planejamento, cruzando medidas clínicas de planejamento e psicopatologia com análises de ressonância magnética. Usou uma base de dados de um estudo clínico randomizado com pacientes participantes de terapia cognitiva, na qual não havia diferenças iniciais quanto a características sociodemográficas, habilidade de planejamento ou morfologia cerebral, categorias depois ajustadas para múltiplas comparações. Os pesquisadores esperavam que indivíduos com menor habilidade de planejamento apresentassem redução de volume e densidade nas regiões fronto-mediais e cingulares cerebrais. Para mensurar tal habilidade, usaram dois parâmetros clínicos de capacidade/possibilidade de planejamento – demonstração de inferir consequências de suas ações a longo prazo e de fazer planos futuros –, considerando-os comportamentos-chave para a habilidade cognitiva e inferindo que inabilidades funcionais na doença seriam devidas aos fatores neuroanatômicos destacados. Houve associação positiva entre as habilidades consideradas e maior volume e densidade corticais nas regiões ventro-mediais pré-frontais bilateralmente, na órbito-frontal direita, no córtex cingulado posterior e no córtex cingulado anterior esquerdo, sugerindo assim uma chave biocomportamental entre a doença e o curso da disfunção. Os pesquisadores atentam, entretanto, para o fato de o estudo ter sido realizado apenas com pacientes esquizofrénicos, não havendo comparação com a população geral, mas entre pacientes que demonstraram ou não as habilidades supracitadas, consideradas mediadoras de *recovery*<sup>15</sup>.

### Estudos do tipo coorte e transversais

Vejamos agora os estudos do tipo coorte, que são bastante diversos quanto às associações e/ou correlações buscadas<sup>7-12</sup>. Um artigo espanhol dois anos prospectivos estudou o prognóstico de 48 pacientes diagnosticados no ingresso com episódio psicótico agudo (DSM-IV), com ênfase em fatores sociodemográficos e clínicos do episódio -índice, analisando as mudanças de diagnóstico ocorridas em mais da metade dos participantes. Entretanto, a única variável capaz de predizer

mudança de diagnóstico após dois anos foi a presença de delírio de controle durante o episódio psicótico agudo. O diagnóstico inicial de transtorno esquizofreniforme ou psicose não especificada relacionou-se ao diagnóstico posterior de esquizofrenia ou de psicose afetiva, ao passo que diagnóstico inicial de transtorno psicótico breve ou induzido por substâncias associou-se a melhor prognóstico, uma vez que houve tendência dos participantes permanecerem com o diagnóstico inicial. Neste estudo, a existência de conhecimento sobre a própria doença por parte dos pacientes não influenciou o prognóstico (o que, de acordo com os autores, vai de encontro à tendência de muitos trabalhos atuais); aponta que a maioria dos pacientes acompanhados estavam cientes de sua doença e tiveram boa adesão ao tratamento, talvez pelo fato mesmo de tratar-se de psicose aguda, que, por definição, tem curta duração<sup>7</sup>.

Uma interessante pesquisa que também versa sobre o primeiro episódio psicótico e abre questionamentos sobre o conceito de *recovery* foi conduzida na Holanda. Analisaram-se as taxas de *recovery* nos últimos nove meses de 125 pacientes com esquizofrenia e outras psicoses não afetivas (diagnóstico pela entrevista SCAN – Avaliação Clínica em Neuropsiquiatria) acompanhados por dois anos. *Recovery* foi definido como remissão sintomática e funcional. Metade dos pacientes (52,0%) apresentaram remissão de sintomas no período; um quarto (26,4%), recuperação funcional; um quinto (19,2%), *recovery*. Todavia, os autores ponderam que os usuários, baseados em sua experiência de esquizofrenia, têm desenvolvido o seu próprio conceito de *recovery*, caracterizado pela reabilitação prática e descrita por pesquisadores como “um processo no qual as pessoas estão aptas a viver, aprender e participar integralmente em suas comunidades”<sup>9</sup>, além de “viver uma vida completa e produtiva a despeito de suas inabilidades”<sup>9</sup>. Acerca disso, a experiência de recuperação estaria para além de parâmetros clínicos mensuráveis, citando autores que introduzem a idéia de que pacientes só experimentam *recovery* caso apresentem remissão de sintomas e recuperação funcional sem a necessidade de medicação, uma vez que transtornos depressivos induzidos pelos medicamentos acabam tornando-se um obstáculo ao estabelecimento de *recovery*. De fato, de todos os pacientes que apresentaram recuperação funcional, 72,7% apresentaram critérios para *recovery*, mas apenas 36,9% deles tiveram remissão dos sintomas. A dose de antipsicóticos prescrita não variou entre pacientes que apresentaram ou não *recovery*,

sendo os mais prescritos risperidona, olanzapina, quetiapina e clozapina. Entretanto, havia *a priori* diferenças entre os grupos: pacientes que tiveram *recovery* apresentaram menos sintomas positivos e negativos diversos, além de menos sintomas gerais; tendiam a não ter iniciado quadro com diagnóstico de esquizofrenia (apenas 8,8% de pacientes com esquizofrenia apresentaram *recovery* comparado a 27,9% de pacientes com outras psicoses não afetivas). Não houve, todavia, para a taxa de *recovery*, diferenças significativas com relação a gênero, qualidade de vida, tempo de resposta a sintomas positivos, uso de maconha, influência de morar sozinho ou com outros. Não obstante, postergar o tratamento pode prejudicar as chances de *recovery*. O estudo conclui que se a maioria dos pacientes com remissão funcional tinha também apresentado remissão de sintomas e a minoria dos pacientes com remissão de sintomas tinha apresentado remissão funcional, o funcionamento social torna-se um importante parâmetro na pesquisa de resultados do tratamento de esquizofrenia, sendo, portanto, melhor preditor de *recovery*<sup>9</sup>.

Um terceiro estudo do tipo coorte também utilizou o primeiro episódio psicótico como base, desta vez enfatizando a influência do uso de substâncias psicoativas no primeiro ano de doença. Foi realizado na Inglaterra e acompanhou 152 pacientes com diagnóstico de esquizofrenia ou transtorno esquizofreniforme (DSM-IV) por 14 meses. Os pacientes não participaram de nenhum programa para controle/diminuição do uso de drogas e ainda assim as taxas de uso caíram ao longo da pesquisa – exceto o tabaco, cujo uso aumentou. O uso de tabaco não foi incluído nas demais análises. Vários tipos de drogas foram descritas: álcool, maconha, estimulantes (principalmente anfetaminas e cocaína), ecstasy, LSD, opióides, barbitúricos e/ou benzodiazepínicos, PCP e/ou angel dust. O uso persistente de drogas (pessoas que já usavam e continuaram usando ao longo do estudo) foi associado a mais sintomas positivos, sintomas negativos e doença mais generalizada, porém o uso passado não se associou a nenhuma destas variáveis. Entretanto, pessoas que afirmaram nunca terem usado drogas apresentaram melhora mais acentuada no teste funcional de memória espacial. Os autores ponderam que muitas podem ser as explicações para a piora dos sintomas em usuários crônicos: diminuição do efeito dos antipsicóticos, as substâncias usadas poderiam exacerbar os sintomas positivos, menor adesão ao tratamento, maior propensão para automedicação em pessoas que apresentam

pior quadro clínico, ou mesmo maior tendência destas a buscarem drogas na tentativa de terem atenuados seus sintomas<sup>12</sup>.

A diferença de gênero na esquizofrenia (SADS – Listagem de Transtornos Afetivos e Esquizofrenia – e/ou entrevista *Schizophrenia State Inventory*) e em outros transtornos psicóticos foi analisada em uma pesquisa longitudinal norte-americana, em que 97 pacientes foram recrutados durante um episódio agudo de doença e acompanhados por vinte anos em seis momentos distintos. Menores taxas de atividade psicótica foram encontradas em mulheres ao longo do curso da doença, além de melhora da atividade psicótica somente em mulheres. Também as taxas de *recovery* foram significativamente maiores em dois dos seis tempos do estudo nesse gênero. 61% das mulheres haviam passado por algum período de *recovery* ao longo do trabalho contra apenas 41% dos homens, sendo que após dois anos do recrutamento não havia diferença de gênero na atividade psicótica, que passou a ser significativa em favor das mulheres a partir do quarto a quinto ano do episódio agudo. Em geral, os homens apresentaram atividade psicótica oscilante em contraste com a tendência ao declínio nas mulheres, sem que houvesse diferenças na pré-morbididade entre eles. Há uma alusão à defesa por outros pesquisadores de que o estrógeno funcionaria como antipsicótico natural, entretanto essa hipótese foi refutada pelos autores, pois as taxas de psicose não se alteraram em mulheres pós-menopausa<sup>10</sup>.

Correlações entre aspectos de esperança, expectativa no futuro e representações como estigma, sintomas clínicos, ansiedade e preferências de enfrentamento foram pesquisadas em 143 pessoas com esquizofrenia ou transtorno esquizoafetivo (SCID-IV – Manual de Diagnóstico Estatístico IV) em um estudo transversal norte-americano. Esperança no futuro foi correlacionada a menor alienação, tendência a não ignorar estressores, menor desconforto emocional e menos sintomas negativos. Maior compreensão de suas formas de representação correlacionou-se a menor incorporação do estereótipo de doente mental, menos sintomas negativos, menos fobia social e menor tendência a ignorar estressores (enfrentamento do tipo fuga). Menor esperança não se relacionou a idade, sexo, educação ou diagnóstico; por outro lado, sintomas positivos foram pouco relacionados aos níveis de esperança. Sobre isso, sugerem os autores que a experiência da alucinação e ilusão, já que provoca uma disruptão temporal, tem efeito limitado sobre a expectativa

do futuro e habilidade posterior para persistir. A fraca relação entre experiências de discriminação e esperança sugerem que, apesar da experiência, a forma como a pessoa internaliza o estigma é que influencia sua esperança no futuro<sup>14</sup>.

Nessa linha de pensamento, um estudo transversal realizado em parceria entre EUA e Israel testou *pathways* (modelos racionais de causalidade) entre formas de internalizar estigmas e *recovery* em 102 pacientes com esquizofrenia ou transtornos esquizoafetivos (DSM-IV), procurando efeitos da terapia cognitiva comportamental ou reabilitação vocacional. Classificaram-se as formas de enfrentamento em seis tipos, sendo que “ignorar” e “resignar-se” eram considerados formas negativas de o paciente lidar com a doença, a primeira pela escolha de não se pensar nos agentes estressores, e a segunda por ser um indício de que a pessoa acredita que nada pode ser feito. O modelo inicial de “linhas de ação” que levariam a pessoa ao *recovery* ou à recaída foi refeito após a análise estatística. As análises não sustentaram a hipótese de que internalizar o estigma permeia o autoconhecimento sobre a doença mental, sobre a esperança e a autoestima. Entretanto, houve evidência de que esquiva como forma de enfrentamento relaciona-se a isolamento social. Afirmam os autores que “esperança e autoestima aparentemente estão relacionadas a esses fatores”. A despeito disso, os autores concluem que as formas estudadas de internalização do estigma correlacionam-se ao *recovery*<sup>13</sup>.

Privação socioeconômica foi associada à necessidade de maior tempo de internação em um estudo que acompanhou por dois anos 660 pacientes a partir de uma internação índice na Nova Zelândia. O estudo foi realizado em parceria com a Inglaterra e colheu informações adicionais durante a admissão de 291 dos participantes. Usou-se como critério de seleção o endereço de pacientes que residiam na área considerada mais pobre de Auckland, no distrito cuja população é em geral composta por indígenas e minorias étnicas. Esse grupo de pacientes foi comparado ao das demais internações durante os dois anos do estudo. Contabilizou-se o número de dias que esses pacientes permaneceram internados nos dois anos seguintes. Hospitalizações mais extensas foram associadas à maior privação socioeconômica e à etnia, ao estado conjugal solteiro e ao diagnóstico primário (esquizofrenia e transtornos de humor). 250 pacientes (38%) tiveram uma ou mais hospitalizações outras no período. Os resultados continuaram significativos ajustando-se os fatores de confusão “etnia” e “diagnóstico pri-

mário”, mas a associação não se manteve quando se ajustaram outros fatores como idade, gênero, estado conjugal e residência urbana. As informações adicionais colhidas de uma amostra dos pacientes na entrada não divergiram das do resto da coorte. As informações iniciais apontaram 48% de comorbidades psiquiátricas, 91% tinham sintomas variados de distanciamento da realidade ou importantes disfunções, 14% tinham história de agressão ou excitabilidade, 11% tinham problemas com abuso de drogas, 5% tinham várias doenças físicas, 26% tinham suporte social tênue e 68% foram admitidos involuntariamente, sendo a não adesão a medicamentos considerado o principal motivo da internação. Os autores apontam que embora não tenha havido associação entre a extensão das internações e o nível socioeconômico após ajustamento para comorbidade, cronicidade e funcionamento empobrecido, esta associação poderia existir indiretamente<sup>11</sup>.

O último estudo de coorte foi realizado em Bombaim-Índia e recrutou 200 pacientes esquizofrénicos (DSM-IV) para acompanhamento por dez anos. Passada uma década, 122 pacientes foram incluídos no estudo final, após tratamento e acompanhamento, sendo que 107 dos pacientes estavam vivendo na comunidade com suas famílias (87,7%); 61 apresentaram *recovery* (30,5%); 40 não apresentaram *recovery* (20%); 43 pacientes viviam de forma independente (72,9%); 24 buscavam por emprego (40%). Consideraram-se pobres esses resultados de tratamento a longo prazo. *Recovery* foi considerado heterogêneo, já que pacientes ditos recuperados continuavam vivendo com sintomas, sofrimento e disfunção<sup>8</sup>.

### **Estudos qualitativos**

Três trabalhos qualitativos foram analisados<sup>21,23</sup>: um estudo de caso norte-americano<sup>21</sup> e duas amplas pesquisas que sistematizaram categorias diretamente relacionadas ao processo de *recovery*<sup>22,23</sup>. O primeiro descreveu o sucesso de um programa de tratamento contínuo que visa à promoção de *recovery*, analisando desfechos de quatro pacientes com esquizofrenia paranoíde em uma clínica de Saúde Mental de Nova Iorque. O programa segue um *curriculum CDT* (*Continuing Day Treatment*), uma série de propostas para promover práticas clínicas com intervenção terapêutica individualizada voltada a pacientes esquizofrénicos que não apresentaram boa evolução anterior quando em serviços de saúde convencionais. Tem tido resultados diminuindo hospitalizações e preservando o funcionamen-

to social, oferece três modalidades de atenção a portadores crônicos de esquizofrenia: suporte a usuários de drogas, a pessoas idosas, além de um programa bifásico interdisciplinar. Este se caracteriza por uma fase de tratamento intensivo com ênfase em comportamento, sintoma e habilidades interpessoais, seguida de outra com atividades de lazer e relacionamentos. Destaca-se o esforço no sentido de esclarecer os pacientes sobre os riscos de não adesão a medicamentos e sobre possíveis impactos do uso de medicações. Descreve-se que tem conseguido o mérito de, apesar da gravidade dos casos com que trabalha, os pacientes tratados conseguirem atingir bom nível de *recovery* e permanecer na comunidade. De fato, narram-se quatro casos bastante complexos que apresentaram melhora significativa<sup>21</sup>.

Um estudo procura caracterizar e definir o processo de *recovery*, considerado o cerne das políticas atuais de Saúde Mental canadenses. Defende que a noção atual de *recovery* é confusa e a palavra abarca muitos significados, a depender do contexto. Além disso, é freqüentemente confundido com cura, reabilitação e reajuste, conceito que não se sustenta na literatura, pois o *recovery* é um caminho de aprofundamento pessoal que os indivíduos podem seguir e engloba trabalho, sentimentos e planos para o futuro. Depende de condições externas, mas fundamentalmente de fatores internos: autoconhecimento da doença, transformação do senso de si próprio, reconciliação com a sociedade e desenvolvimento de relações interpessoais e que, portanto, para definição de *recovery* faz-se necessária a inclusão das perspectivas dos pacientes, familiares, cuidadores para melhor refinamento terminológico, pois essas pessoas quase sempre têm real percepção dos progressos do indivíduo em relação à doença, já que conhecem seus recursos e seu potencial. Aponta-se que a literatura tem contribuído ao conceito de *recovery* com quatro tipos principais de estudo: 1) longitudinais; 2) biográficos e narrativos; 3) qualitativos; 4) estudos de modelos de *recovery* para planejamento de serviços de saúde. Com o intuito de construir uma *grounded theory* sobre *recovery*, recrutaram-se pacientes representativos de quatro tipos de doenças (esquizofrenia, transtorno afetivo bipolar, transtorno de ansiedade, personalidade *borderline*), seus familiares e cuidadores, num total de 108 participantes. O tamanho da amostra não se baseou em representatividade, mas na quantidade necessária para saturação empírica. Realizaram-se dois grupos focais com amostra dos participantes para validação dos resultados. En-

tretanto, os resultados e conclusões da pesquisa não foram citados no artigo, que se restringiu à elucidação metodológica<sup>22</sup>.

O terceiro e último estudo qualitativo também discute a concepção do *recovery*, citando alguns tipos: social (envolvendo o setor financeiro, independência residencial e baixo isolamento social); completo (ausência de sintomas psicóticos e retorno ao funcionamento pré-morbidade); conquista de bem-estar e vida satisfatória. É um estudo exploratório norte-americano realizado com 177 membros de um plano de saúde privado. Por meio de entrevistas em profundidade, pacientes descrevem os fatores que os influenciam positivamente no sentido de alcançar *recovery*. O bom relacionamento com o médico mostrou-se um dos principais estímulos para a experiência interna da mudança por parte do paciente. Os principais resultados encontrados com o intuito de desvendar-se o que os médicos podem fazer para ajudar o paciente a alcançar *recovery* foram: ter conhecimento da história do paciente; refinar a escuta e manter discussão para tomar decisões compartilhadas; apresentar liderança, mas aliada aos interesses dos pacientes; cultivar aproximação e paciência, pois isso afeta percepção e avaliação dos pacientes. Por fim, discutem-se riscos de falar-se abertamente de *recovery* aos pacientes, no sentido de que poderia haver um excesso de expectativa e de exigência, ultrapassando o potencial de um indivíduo em particular. Conclui-se que, quando o médico ultrapassa esse limite, ele pode perder o paciente, mas isso não provocará exacerbação da doença<sup>23</sup>.

#### **Estudo com triangulação de métodos**

Um único trabalho realizou triangulação de métodos qualitativos e quantitativos. 177 indivíduos com esquizofrenia, transtorno esquizoafetivo, psicose de humor ou transtorno bipolar participaram de um estudo norte-americano em que realizaram entrevistas em profundidade. Informações qualitativas também foram colhidas dos serviços de saúde. Os resultados dessa primeira fase indicam que o paciente se sente confortável com médicos que são acessíveis e têm disponibilidade – inclusive aceitando ligações telefônicas –, que “olham nos olhos”, que percebem e respeitam o distanciamento ou proximidade que determinado paciente prefere na inter-relação, que oferecem boa escuta e acreditam no que o paciente diz, que mantêm com o paciente uma relação de amizade, despertando confiança (observa-se que, muitas vezes, um atendimento padrão pode ser percebido como um não cuidar). Outras infor-

mações foram levantadas: relacionamentos colaborativos são críticos para decisões médicas, necessidade de seguimento com o mesmo médico – que deve ser flexível e ter habilidade para resolver problemas criativamente – e, finalmente, percebeu-se que um forte senso de esperança pode se desenvolver no paciente a partir de atitudes positivas do médico. A fase quantitativa teve como base a pesquisa quali e associou grande satisfação com medicamentos à diminuição dos sintomas e melhor qualidade de vida e *recovery*<sup>24</sup>.

#### **Revisões Bibliográficas**

A revisão sistemática trata sobre a qualidade do cuidado institucional a pacientes com história longa de problemas mentais. Parte de sua discussão é destinada à questão do *recovery*, incluindo breve descrição de um Guidelines para Serviços Orientados ao *Recovery*, da Associação Americana de Psiquiatria<sup>20</sup>. Duas das revisões não sistemáticas se destinam à análise e discussão da atual concepção de *recovery*, incluído a descrição do desenvolvimento histórico do termo<sup>17,19</sup>.

Uma das revisões não sistemáticas também analisa o conhecimento em uma perspectiva neurológica: diminuição de volume cerebral, diminuição da concentração de determinados neurotransmissores, fatores genéticos, diminuição dos danos neurológicos por meio de antipsicóticos. Recupera a noção de tipos independentes de *recovery* possíveis (no nível das funções biológicas, da psicose, da função cognitiva, da capacidade funcional, da qualidade de vida e de auto-imulação), uma vez que domínios de prioridades possam ser estabelecidas para tratamento, dada a heterogeneidade de necessidades de diferentes indivíduos esquizofrênicos<sup>18</sup>. O artigo de revisão sistemática retoma muitas dessas questões, com ênfase em evidências dos tipos de serviço que deveriam ser prestados em uma instituição “ideal”, baseada na vida em comunidade: flexibilidade, privacidade, engajamento e relações terapêuticas positivas<sup>20</sup>. Terapia cognitivo-comportamental e orientação vocacional são as intervenções não médicas mais citadas<sup>20</sup>, o que coincide com os achados de nossa revisão.

#### **Opinião de especialista**

Finalmente, encontramos dentre os artigos uma curiosa publicação de debate de cartas entre especialistas, que consiste em um pequeno texto em que um pesquisador escreve sobre a discrepância do uso do jargão *recovery* entre familiares, pacientes e médicos. Defende que pacientes usam pouco essa terminologia, assim

como familiares, que tendem a evitá-la e substituí-la por “sinônimos”, devendo ser autorizados e incentivados como forma de expandir seus conceitos pessoais de superação da doença. Como vimos, a própria evolução do conceito de recovery atribuiu-lhe um significado complexo, embora carente de consenso<sup>25</sup>.

### Síntese do uso terminológico

Pôde-se estabelecer a maneira como o termo foi utilizado nos diversos artigos estudados. Nos ensaios clínicos, são estabelecidos critérios para recovery, que seriam:

1. Manifestações de planejamento de atividades futuras expressas em relacionamentos, associando-as negativamente à disfuncionalidade e tentando associa-las à menor função neurocognitiva (associação esta não significativa)<sup>16</sup>;

2. Demonstração de capacidade de inferir consequências de suas ações a longo prazo e de fazer planos futuros<sup>15,16</sup>, por meio da análise de regiões cerebrais responsáveis pela habilidade de planejamento<sup>15</sup>, ou por resultados obtidos com Terapia Cognitivo-Comportamental<sup>16</sup>. Assim, observa-se uma relação entre o conceito de recovery e o de foresight nesses estudos, de forma que considera-se foresight um sinal de recovery<sup>15,16</sup>. São usadas escalas para medir resultados funcionais e neurocognição em um dos artigos<sup>16</sup> e para foresight em ambos<sup>15,16</sup>, mas não para recovery, entendido como a completa recuperação funcional em decorrência de medidas de foresight<sup>15,16</sup>.

Nos estudos do tipo coorte<sup>7-12</sup>, aparece recovery como:

1. Recuperação rápida após episódio psicótico agudo<sup>7</sup>;

2. Remissão sintomática e funcional<sup>8,9</sup>, envolvendo no mínimo duas dimensões, uma dimensão clínica e outra social<sup>8</sup>;

3. Melhora em teste funcional<sup>10,12</sup> (SWM, Spatial Working Memory<sup>12</sup>; Harrow Functioning Interview<sup>10</sup>);

4. Melhor score em testes ou conjuntos de testes considerados preditores de recovery<sup>7-10</sup> (DUP/TTR/PANSS/GSDS/WHOQoL-Bref<sup>9</sup>; SADS<sup>10</sup>, Structured Follow-up Questionnaire, SFQ<sup>7</sup>; Clinical Global Impression Scale<sup>8,10</sup>; LKP<sup>10</sup>; Strauss-Carpenter scale<sup>10</sup>; Behavior Rating Scale of the Psychiatric Assessment Interview<sup>10</sup>; Comprehensive Psychopathological Rating Scale, CPRS/Scales for the Assessment of Positive and Negative Symptoms/Social Function Scale/Schedule for the Assessment of Insight/Abnormal Involuntary Movements Scale/National Adult Reading Test Revised<sup>12</sup>), testes que abrangem a ausência de

sintomas importantes, funcionamento adequado, ausência de empobrecimento social significativo, ausência de reinternação;

5. Conceito heterogêneo<sup>8</sup>, já que pacientes ditos recuperados continuavam vivendo com sintomas, sofrimento e disfunção<sup>8</sup>;

6. Recuperação da doença, medida por menor tempo de hospitalização<sup>11</sup>.

De forma geral, observa-se o uso de escalas<sup>7-10,12</sup>, e, portanto, de critérios – tal como nos estudos clínicos randomizados<sup>15,16</sup> –, concomitantemente a pequenas descrições de aspectos gerais considerados indicadores de recovery<sup>7,8,10-12</sup>. Apesar disso, o uso de escalas acaba por englobar maior número de critérios simultaneamente, de forma a expandir sua caracterização. Em um dos artigos, pondera-se que os pacientes, baseados em sua experiência de esquizofrenia, têm desenvolvido o seu próprio conceito de recovery, caracterizado pela reabilitação prática e descrita por pesquisadores como “um processo no qual as pessoas estão aptas a viver, aprender e participar integralmente em suas comunidades”<sup>9</sup>, além de “viver uma vida completa e produtiva a despeito de suas inabilidades”<sup>9</sup>. Distingue-se tanto a expressão in recovery, caracterizada por uma experiência subjetiva pessoal, em oposição a from recovery, definição clínica proposta pelo Remission Working Group, quanto recovery de cura, apesar de considerar in recovery no estudo apenas os pacientes com remissão sintomatológica completa, com ou sem uso de medicamentos<sup>9</sup>. Todavia, refere existência de pacientes cujos sintomas não lhes incomode, estando em uma espécie de “paraíso do recovery”<sup>9</sup>. A prevalência destes pacientes mostrou-se em consonância com a de sintomatologia psicótica na população geral<sup>9</sup>. Um artigo sugere o desenvolvimento futuro de modelos de recovery baseados em vários níveis, incluindo o socioeconômico<sup>11</sup>.

Em estudos transversais<sup>13,14</sup>, aparece recovery como:

1. Mudanças não lineares em domínios semi-independentes, medidas objetivamente a partir de sintomas, frequência de sociabilização e emprego ou experiência interna e subjetivação, medidas como percepção de qualidade de vida e de propósito na vida<sup>13</sup>.

2. Esperança no futuro, associada estatisticamente à menor alienação, à menor tendência a ignorar estressores e ao menor desconforto emocional/sintomas negativos<sup>14</sup>. Em ambos são usados conjuntos de escalas: The Positive and Negative Syndrome Scale, PANSS<sup>13,14</sup>; Scale for Assessing Unawareness of Mental Disorder, SUMD<sup>13</sup>; Inter-

*nalized Stigma of Mental Illness Scale*, ISMIS<sup>13,14</sup>; *Beck Hopelessness Scale*, BHS<sup>13,14</sup>; *Rosenberg Self Esteem Schedule* (RSES)<sup>13</sup>; *Ways of Coping Questionnaire*<sup>13,14</sup>, WCQ; *Multidimensional Anxiety Questionnaire*, MAQ<sup>14</sup>.

Em estudos qualitativos<sup>21,23</sup>, ocorre *recovery com presença de*:

1. O essencial para viver, trabalhar, aprender e participar na comunidade, sendo possível o uso de medicamentos; distingue-se o conceito do de cura; há possibilidade de mudanças; e é considerado caminho não linear e processo contínuo<sup>21</sup>;

2. Um processo mais ou menos linear, em que se sucedem determinados passos, a saber, a) experiência da esquizofrenia e sua “descida ao inferno”, b) aparecimento de alguma esperança, c) processo de introspecção, d) desenvolvimento de espírito de luta, e) descoberta de mecanismos de bem-estar, f) capacidade de manejo de forças internas e externas, g) percepção de “luz no fim do túnel”<sup>22</sup>. Dependeria de pelo menos quatro condições: conhecimento sobre a doença, transformação da autopercepção, reconciliação com o sistema e desenvolvimento de relações interpessoais<sup>22</sup>. O conceito é amplamente discutido, de forma a distingui-lo paradigmaticamente de possíveis sinônimos e empreende-se comparação do processo entre grupos de pacientes com transtornos esquizofrênicos, afetivos, ansiosos e de personalidade *borderline*<sup>22</sup>. A noção de *recovery* é considerada paradigmática do sistema de saúde canadense<sup>22</sup>.

3. Novas possibilidades de crescimento pessoal (há subdivisão em tipos: social, envolvendo setor financeiro, independência residencial e baixo isolamento social; completo, com ausência de sintomas psicóticos e retorno ao funcionamento pré-morbidade, prevendo conquista de bem-estar e vida satisfatória<sup>23</sup>). Enfatiza-se a relação médico-paciente, identificando o que médicos podem fazer para ajudar o paciente a alcançar *recovery*: ter conhecimento da história do paciente; refinar a escuta e manter discussão para tomar decisões compartilhadas; apresentar liderança, mas aliada aos interesses dos pacientes; cultivar aproximação e paciência, pois isso afeta percepção e avaliação dos pacientes<sup>23</sup>. Consideram-se riscos de falar-se abertamente de *recovery* aos pacientes, no sentido de que poderia haver um excesso de expectativa e de exigência<sup>23</sup>. Esse artigo qualitativo<sup>23</sup> faz parte de um amplo estudo chamado *STARS Study (Study of Transitions and Recovery Strategies)*<sup>23,24</sup>, assim como o que envolve triangulação de métodos<sup>24</sup>, descrito adiante.

Ainda nos estudos qualitativos, percebe-se a concepção de *recovery como novo paradigma*<sup>21,23</sup>:

um trajeto com condições para interação pessoal, ambiental e organizacional comuns a diferentes pessoas com problema de saúde mental. Tratam do conceito e abrangência deste conhecimento; da inclusão de familiares, pacientes e cuidadores para redefinição terminológica<sup>21,23</sup> (em consonância com estratégias avaliativas de 4ª geração)<sup>26</sup>; da discussão com literatura: os tipos principais de estudo em que se daria a discussão são longitudinais, biográficos e narrativos, qualitativos e/ou estudos de modelos de *recovery* para planejamento de serviços de saúde<sup>22</sup>. É relevante o intuito de um dos estudos em construir uma *grounded theory* sobre *recovery*, descrito como um processo dinâmico e não linear adotado pelo indivíduo para recuperar o senso de si mesmo e equilibrar demandas internas e externas com vistas a mudar seu percurso social e recuperar a sensação de bem-estar em todos os níveis psicosociais<sup>23</sup> e de outro estudo em definir o processo de forma linear<sup>22</sup>.

O estudo quanti-quali<sup>24</sup> faz parte do *STARS Study (Study of Transitions and Recovery Strategies)*. Em sua fase qualitativa, retoma o artigo supracitado<sup>23</sup> sobre relação médico-paciente, estabelecendo algo como um guia de boas práticas médicas, baseado na cogestão de projeto terapêutico entre médico e paciente. Sua fase quantitativa teve como base a pesquisa quali e associou grande satisfação com medicamentos à diminuição dos sintomas e melhor qualidade de vida e *recovery*. Utiliza também escalas de *Recovery: Personal Confidence & Hope e Goal & Success Orientation*<sup>24</sup>.

Na carta de especialista<sup>25</sup>, conceitua-se *recovery* como: a base da transformação dos serviços de Saúde Mental norte-americanos, resultando em décadas de pesquisa, ativismo e mudança na reabilitação psiquiátrica. Trata-se de espécie de carta-resposta canadense ao editor da revista *Psychiatric Services*. Retoma as discussões clássicas de Anthony nos anos 90, definindo essa como *a década do recovery*. Argumenta que em estudos canadenses, os pacientes não usam o termo *recovery* para descrever suas experiências, mas sinônimos e que os serviços de Saúde Mental precisam entender melhor os princípios de *recovery*, aprender a trabalhar com a estratégia de *recovery* e a “empoderar” seus pacientes<sup>25</sup>.

Também a revisão bibliográfica sistemática<sup>20</sup> trata *Recovery* como conceito, com ênfase em um modelo de *Recovery*, que permita incorporação de aspectos da promoção em saúde: relações não-coercivas entre serviços de Saúde e seus usuários; *empowerment*; autonomia e incentivo à

melhora nos níveis de independência, utilizando técnica Delphi<sup>20</sup>. Tal modelo seria originário de narrativas de experiências de pacientes e “Serviços Orientados para Recovery” e das discussões de Anthony<sup>27</sup>, que define *A deeply personal, unique process of changing one's attitudes, values, feelings, goals, skills and roles. It is a way of living a satisfying, hopeful and contributing life even with the limitations caused by illness*<sup>20</sup> (grifo nosso).

Ainda, este modelo abarca domínios (conhecimento sobre a doença e sobre tratamentos disponíveis; empowerment; satisfação e qualidade de vida) e *sinais* (trabalho; estudo; participação em atividades; lazer; boas relações familiares; independência; controle sobre seu tratamento, medicamentos e vida financeira; vida social; participação na comunidade; direito a voto)<sup>20</sup>. Da mesma forma, nas revisões não sistemáticas, aparece **Recovery** como conceito e processo (“estar *in recovery*”)<sup>17-19</sup>. A remissão do transtorno é necessária, mas não suficiente, pois a medida de *recovery* deixa de relacionar-se à ausência de sintomas e passa a priorizar o quão participativa pode ser a vida de um indivíduo na comunidade não obstante a doença<sup>17-19</sup>.

## Conclusão

Analisando os artigos originais<sup>7-16,21,25</sup>, percebemos que a maioria dos trabalhos tem o intuito de procurar associações entre dada característica e *recovery*, mas poucos<sup>9,11</sup> são aqueles que discutem a sua concepção propriamente dita de forma que esta se distinga de termos comuns como “cura” e “reabilitação”. A percepção de *recovery* como um novo paradigma, que dependa fundamentalmente de uma condição subjetiva, em que o portador de transtorno mental grave possa sentir-se criador de seus caminhos, tende a estar mais presente em estudos com metodologia qualitativa<sup>21,23</sup>. Discussões sobre essa abordagem aparecem também nas revisões bibliográficas<sup>17-20</sup>, cujo conteúdo recupera a literatura com vistas a expandir o termo para além da visão da medicina clássica e referem-se sobretudo a esquizofrénicos, cuja perspectiva passou da recuperação quase

impossível ao *recovery* perfeitamente esperado ao longo do último século.

Dessa forma, a medida de *recovery* deixa de relacionar-se à ausência de sintomas e passa a priorizar o quão participativa pode ser a vida de um indivíduo na comunidade não obstante a doença. Assim, o termo também passa a englobar maior número de pessoas, pois muitos que não apresentam remissão completa sintomatológica, ou mesmo que apresentam períodos de piora, podem estar *in recovery*, ou seja, têm plena consciência do que podem ser, *apesar de*. Alguns estudos quantitativos vislumbraram essa diferença conceitual, quando relacionam *recovery* a fatores socioeconômicos, embora não a contemplem em profundidade<sup>9,11</sup>.

Percebemos que a condição de *recovery* se torna mais viável na medida em que deixa de ser definitiva e absoluta, ou seja, seus critérios passam a ser permeáveis por condições subjetivas mais amplas e também mais ímpares. Em pesquisa multicêntrica brasileira recente<sup>27</sup>, realizada no campo da Saúde Coletiva, estudou-se a diferença da concepção de *recovery* – traduzido como “restabelecimento” – entre as perspectivas de psiquiatras e de usuários, concluindo que existem pontos tanto de divergência quanto de convergência em suas percepções, sendo perfeitamente possível a criação de contextos em que ambas experiências possam servir para esclarecimentos mútuos<sup>28</sup>. Se, por um lado, a pesquisa qualitativa mostra-se mais apropriada para discussões conceituais mais profundas – tais como nas pesquisas da fenomenologia descritiva ou nas da hermenêutica<sup>29</sup> –, por outro, as distintas acepções do termo em pesquisas quantitativas parecem espelhar a incorporação gradual dessa perspectiva. Verifica-se problemática semelhante quanto ao uso recente do termo *empoderamento*<sup>30</sup>. É perfeitamente comprensível que uma palavra seja usada em sua língua original de forma habitual, sem que se expresse a necessidade de defini-la. O fato de artigos cujo propósito eram outros que não o de estudar sua evolução histórica terem tido o cuidado de fazer ponderações e estabelecer-lhe critérios, ainda que parciais, são indícios de que a noção de *recovery* está em atual evolução.

## Colaboradores

IOP Baccari, RT Onocko Campos e S Stefanello trabalharam na concepção, análise e redação do artigo. Este trabalho é submetido como artigo de conclusão de curso de residência médica em Saúde Coletiva de IOP Baccari, sob orientação de RT Onocko Campos e S Stefanello.

## Agradecimentos

Ao CNPq e IDRC, pelo financiamento inicial a essa pesquisa. À ARUC/IDRC, pelo financiamento ao grupo de pesquisas Saúde Coletiva e Saúde Mental: Interfaces, liderado por uma das autoras e do qual todas participam. Às Dras. Sabrina Stefanello e Rosana Onocko Campos pelos tantos ensinamentos ao longo do estudo e da vida.

## Referências

1. Duarte T. *Recovery da Doença Mental: Uma Visão para os Sistemas e Serviços de Saúde Mental*. *Análise Psicológica* 2007; 1(35):127-133.
2. Jorge Monteiro F, Matias J. Atitudes Face ao *Recovery* na Doença Mental em Utilizadores e Profissionais de uma Organização Comunitária: Uma Ajuda na Planação de Intervenções Efetivas? *Análise Psicológica* 2007; 1(35):11-125.
3. *The New Oxford American Dictionary*. Oxford: Oxford University Press; 2001.
4. Dindyal S, Bhuvva Nj, Dindyal S, Ramdass M, Narayansingh V. Trichobezoar presenting with the ‘comma sign’ in Rapunzel Syndrome: a case report and literature review. *Cases J* 2008; 1(1):286.
5. Gazdzinski S, Durazzo TC, Yeh PH, Hardin D, Banys P, Meyerhoff DJ. Chronic cigarette smoking modulates injury and short-term recovery of the medial temporal lobe in alcoholics. *Psychiatry Res* 2008; 162(2):133-145.
6. Bickel S, Lipp HP, Umbricht D. Early auditory sensory processing deficits in mouse mutants with reduced NMDA receptor function. *Neuropharmacology* 2008; 33(7):1680-1689.
7. Pedrós A, Martí J, Gutiérrez G, Tenías J, Ruescas S. Two-year diagnostic stability and prognosis in acute psychotic episodes. *Actas Esp Psiquiatr* 2009; 37(5):245-251.
8. Srivastava AK, Stitt L, Thakar M, Shah N, Chinnasamy G. The abilities of improved schizophrenia patients to work and live independently in the community: a 10-year long-term outcome study from Mumbai, India. *Ann Gen Psychiatry* 2009; 8:24.
9. Wunderink L, Sytema S, Nienhuis FJ, Wiersma D. Clinical recovery in first-episode psychosis. *Schizophr Bull* 2009; 35(2):362-369.
10. Grossman LS, Harrow M, Rosen C, Faull R, Strauss GP. Sex differences in schizophrenia and other psychotic disorders: a 20-year longitudinal study of psychosis and recovery. *Compr Psychiatry* 2008; 49(6):523-529.
11. Abas MA, Vanderpyl J, Robinson E. Socioeconomic deprivation and extended hospitalization in severe mental disorder: a two-year follow-up study. *Psychiatr Serv* 2008; 59(3):322-325.
12. Harrison I, Joyce EM, Mutsatsa SH, Hutton SB, Huddy V, Kapasi M, Barnes TR. Naturalistic follow-up of co-morbid substance use in schizophrenia: the West London first-episode study. *Psychol Med* 2008; 38(1):79-88.
13. Yanos PT, Roe D, Markus K, Lysaker PH. Pathways between internalized stigma and outcomes related to recovery in schizophrenia spectrum disorders. *Psychiatr Serv* 2008; 59(12):1437-1442.
14. Lysaker PH, Salyers MP, Tsai J, Spurrier LY, Davis LW. Clinical and psychological correlates of two domains of hopelessness in schizophrenia. *J Rehabil Res Dev* 2008; 45(6):911-919.
15. Eack SM, George MM, Prasad KM, Keshavan MS. Neuroanatomical substrates of foresight in schizophrenia. *Schizophr Res* 2008; 103(1-3):62-70.
16. Eack SM, Keshavan MS. Foresight in schizophrenia: a potentially unique and relevant factor to functional disability. *Psychiatr Serv* 2008; 59(3):256-260.

17. Essock S, Sederer L. Understanding and measuring recovery. *Schizophr Bull* 2009; 35(2):279-281.
18. Lieberman JA, Drake RE, Sederer LI, Belger A, Keefe R, Perkins D, Stroup S. Science and recovery in schizophrenia. *Psychiatr Serv* 2008; 59(5):487-496.
19. Davidson L, Schmutte T, Dinzeo T, Andres-Hyman R. Remission and recovery in schizophrenia: practitioner and patient perspectives. *Schizophr Bull* 2008; 34(1):5-8.
20. Taylor TL, Killaspy H, Wright C, Turton P, White S, Kallert TW, Schuster M, Cervilla JA, Brangier P, Raboch J, Kalisová L, Onchev G, Dimitrov H, Mezzina R, Wolf K, Wiersma D, Visser E, Kiejna A, Piotrowski P, Ploumpidis D, Gonidakis F, Caldas-de-Almeida J, Cardoso G, King MB. A systematic review of the international published literature relating to quality of institutional care for people with longer term mental health problems. *BMC Psychiatry* 2009; 9:55.
21. Handa K, Grace J, Trigoboff E, Olympia JL, Annalett D, Watson T, Poulose MC, Muzaffar T, Noyes FL, Kabatt A, Cushman S, Antonelli M, Baxter-Banks G, Newcomer D. Continuing Day Treatment Programs Promote Recovery in Schizophrenia: A Case-based Study. *Psychiatry (Edgmont)* 2009; 6(4):32-36.
22. Noiseux S, St-Cyr Tribble D, Leclerc C, Ricard N, Corin E, Morissette R, Lambert R. Developing a model of recovery in mental health. *BMC Health Serv Res* 2009; 9:73.
23. Young AT, Green CA, Estroff SE. New endeavors, risk taking, and personal growth in the recovery process: findings from the STARS study. *Psychiatr Serv* 2008; 59(12):1430-1436.
24. Green CA, Polen MR, Janoff SL, Castleton DK, Wisdom JP, Vuckovic N, Perrin NA, Paulson RI, Oken SL. Understanding how clinician-patient relationships and relational continuity of care affect recovery from serious mental illness: STARS study results. *Psychiatr Rehabil J* 2008; 32(1):9-22.
25. Piat M, Sabetti J, Couture A. Do consumers use the word "recovery"? *Psychiatr Serv* 2008; 59(4):446-447.
26. Guba EG, Lincoln YS. *Fourth generation evaluation*. Newbury Park: Sage; 1989.
27. Anthony WA. Recovery from mental illness: The guiding vision of the mental health service system in the 1990s. *Psychiatr Rehabil J* 1993; 16(4):11-23.
28. Lopes TS, Dahl CM, Serpa Junior OD, Leal EM, Onokko Campos RT, Diaz AG. O processo de restabelecimento na perspectiva de pessoas com diagnóstico de transtornos do espectro esquizofrénico e de psiquiatras na rede pública de atenção psicossocial. *Saude soc* 2012; 21(3):558-571.
29. Leal EM, Serpa Junior OD. Acesso à experiência em primeira pessoa na pesquisa em Saúde Mental. *Cien Saude Colet* 2013; 18(10):2939-2948.
30. Vasconcelos EM. Empoderamento de usuários e familiares em saúde mental e em pesquisa avaliativa/interventiva: uma breve comparação entre a tradição anglo-saxônica e a experiência brasileira. *Cien Saude Colet* 2013; 18(10):2825-2835.

---

Artigo apresentado em 20/04/2013

Aprovado em 26/08/2013

Versão final apresentada em 05/09/2013