Psychopathological conditions and somatic consequences of a suicide attempt with a corrosive substance in a patient suffering from long-lasting paranoid schizophrenia - a case study

Uwarunkowania psychopatologiczne i następstwa somatyczne próby samobójczej poprzez zażycie środków żrących przez pacjentkę długotrwale chorującą na schizofrenię paranoidalną – analiza przypadku

Małgorzata Romaniuk² ABCDEF https://orcid.org/0000-0001-8838-6291,
Julita Poleszak-Szabat² BEF https://orcid.org/0000-0002-5166-6262,
Paweł Krukow¹ BCDE https://orcid.org/0000-0001-9497-2713

¹Department of Clinical Neuropsychiatry, Medical University of Lublin, Poland
²Doctoral School of the Medical University of Lublin, Poland

Abstract

Background: Schizophrenia is a chronic mental illness that affects 20 million people worldwide. Patients diagnosed with paranoid schizophrenia are characterized by cognitive deficits and the so-called negative symptoms, which significantly lower their quality of life and have implications for their independence and ability to fulfill various social roles.

Aim: This study aims to present the case of a 49-year-old woman who has been suffering from schizophrenia for a long time and, due to a psychotic exacerbation with delusions and auditory hallucinations in the form of ordering voices, attempted suicide by ingesting a highly corrosive chemical agent used for unblocking pipes (the so-called “mole”).

Case report: The patient was admitted to the 1st Department of Psychiatry, Psychotherapy and Early Intervention of SPSK 1 in Lublin for psychiatric treatment, after being transferred from the SPSK 1 Surgery Clinic, where she was initially admitted after the suicide attempt.

Discussion: The psychotic exacerbation in the patient could have resulted from sensory deprivation due to her feeling of loneliness and deep social isolation.

Keywords: schizophrenia, suicide, psychopathology

Streszczenie

Wstęp: Schizofrenia jest przewlekłą chorobą psychiczną dotykającą 20 milionów ludzi na całym świecie. U pacjentów z rozpoznaniem schizofrenii paranoidalnej wraz z długością trwania choroby nasilają się deficyty poznawcze oraz tzw. objawy negatywne, co istotnie obniża jakość życia i pociąga za sobą negatywne skutki w zakresie samodzielności i możliwości pełnienia różnych ról społecznych.

Cel: Celem pracy było przedstawienie przypadku 49-letniej kobiety długotrwale chorującej na schizofrenię, u której na tle zaostrzenia psychotycznego, przebiegającego z urojeniami i halucynacjami słuchowymi w postaci głosów nakazujących doszło do próby samobójczej dokonanej poprzez spożycie silnie żrącego środka chemicznego.

Opis przypadku: Pacjentka przyjęta do I Kliniki Psychiatrii, Psychotherapii i Wczesnej Intervencji SPSK 1 w Lublinie dla rozpatrzenia psychicznego zastrzeżenia, u której na tle zaostrzenia psychotycznego, przebiegającego z urojeniami i halucynacjami słuchowymi w postaci głosów nakazujących doszło do próby samobójczej dokonanej poprzez spożycie silnie żrącego środka chemicznego.

Dyskusja: Zaostrzenie psychotyczne u scharakteryzowanej przez nas pacjentki, mogło być następstwem deprywacji sensorycznej wynikającej z osamotnienia i głębokiej izolacji społecznej.
Introduction

Schizophrenia is a chronic mental illness that affects 20 million people worldwide [1]. Compared to the general population, people with this condition are 2–3 times more likely to suffer premature death [2]. It has been reported that the number of individuals who attempt suicide but do not succeed is about 10–15 times greater than the number of people who die as a result of suicide [3]. Recent studies have also shown that women are more likely to attempt suicide than men [4,5].

In patients diagnosed with paranoid schizophrenia, symptoms such as impaired communication skills, difficulties in acquiring competences, and less satisfactory interpersonal relationships are observed, which significantly lower their quality of life and have implications for their independence and ability to perform various activities [6]. As a result of the increased burden associated with a long-term psychological problem, social isolation often worsens. This situation can be caused by the symptoms themselves but also through stigmatization by others, including relatives [7,8]. A potential consequence of social isolation, especially in a combination with a lack of social support, may be an increasing limitation of stimuli and information influx from outside, which is defined as sensory deprivation [9]. Short-term sensory deprivation can be a relaxing state; however, long-term exposure can lead to increased anxiety or even hallucinatory experiences. Such situation is particularly important for patients with long-term disease originated from endogenous psychosis, development or worsening the anxiety or the so-called productive psychopathology, along with hallucinations, delusions and disorganization [10].

Generally, in people diagnosed with schizophrenia, the factors that increase the risk of suicidal behavior include the presence of persecutory delusions, tendency of aggressive or impulsive behavior, previous suicide attempts, and the use of psychoactive substances [11]. Furthermore, studies have demonstrated that a majority of the patients with schizophrenia who commit suicide had productive symptoms (e.g. hallucinations), and prior to the attempt, experienced depressed mood, the severity of which often met the criteria of moderate and severe depressive episode [12]. In addition, nearly half of the patients with schizophrenia who attempted suicide had auditory hallucinations in the form of ordering voices, which, together with depressive symptoms, increase the risk of suicidal behavior [13].

Objective

In this paper, we present the case of a 49-year-old woman who has been suffering from schizophrenia for a long time and attempted suicide by ingesting a highly corrosive chemical agent during a psychotic exacerbation marked by delusions and auditory hallucinations in the form of commanding voices. We also discuss the somatic consequences of this suicide attempt, including damage to parts of the digestive and respiratory systems, which, along with the coexisting psychotic psychopathology, had a significant impact on the further psychiatric and somatic treatment.

Case report

Our case represents a 49-year-old female who had no children, had been trained as a farmer technician, and living alone for 2 years on a pension. Psychiatrically hospitalized seven times. During the long-term treatment, the patient was diagnosed with several types of psychiatric diseases including bipolar disorder and recurrent depressive disorders. She has been taking Risperidon 3 mg, Mianserin 10 mg, and Sodium Valproate 300 mg. Figure 1 presents the time course of the patient’s subsequent hospitalizations and the treatment given.

The patient was admitted to the 1st Department of Psychiatry, Psychotherapy and Early Intervention of SPSK 1 in Lublin for psychiatric treatment, after being transferred from the Department of Surgery of SPSK 1 after a suicide attempt by drinking a corrosive agent used to unblock the pipes (the so-called "mole"). According to her account, she "felt fine" for six months and was in a stable mental state. The patient stated that her mental health deteriorated with the feeling of loneliness that intensified before Easter and that she experienced auditory hallucinations in the form of male voices, ordering her to commit suicide with the wording: “take a ‘mole’ and drink it.”

The patient was initially inactive in the ward, spending most of her time in bed and in a depressed mood. She reported increased feelings of guilt and sin and also complained of prolonged sleep latency. Although the patient declaratively denied productive symptoms during her stay in the Department of Psychiatry, her behaviors suggested that she was experiencing auditory hallucinations. She also denied suicidal tendencies when speaking with doctors, but spontaneously revealed resignation and suicidal thoughts in some instances. After 2 weeks of hospitalization, the patient admitted that she felt guilty and “sinful” about the attempted suicide. She was completely unaware of the morbid motivation of the suicide attempt. In addition to the above symptoms, her clinical picture revealed negative symptomatology as well as formal and content-related thinking disorders.

At the end of the second week of hospitalization, the patient reported increased difficulties in consuming food and fluids and was therefore administered intravenous
fluid therapy. A surgical consultation was performed, during which esophagoscopy was performed. After a few days, the patient was transferred to the General Surgery Clinic for further diagnosis and treatment as she complained of discomfort with oral feeding.

An esophagoscopy revealed a severe inflammatory reaction throughout the pharynx, epiglottis, and esophagus mucosa. The esophagus was not obstructed by the apparatus at a height of about 30 cm. Therefore, a balloon expansion was performed, but transitions below were not achieved. The patient was transferred back to the Department of Psychiatry.

The results of imaging and laboratory tests carried out during psychiatric and surgical hospitalization are presented in Table 1. The findings were consulted with an internal diseases specialist who diagnosed that the patient had subclinical hyperthyroidism and tachycardia.

During hospitalization, Olanzapine 10 mg and Mirtazapinum 30 mg (per peg) were administered to the patient for gastrostomy. However, her mental state did not significantly improve after pharmacotherapy and other forms of therapeutic interactions. The level of criticism over the suicide attempt itself increased, while the underlying disease was not fully understood. Due to her psychological and somatic conditions, which included, inter alia, the inability to eat normally and constant risk of dehydration, the patient was referred to a Care and Treatment Institution.

---

### Table 1. Results of imaging and laboratory tests of the patient.

| Procedure                      | Findings                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abdominal ultrasound          | A large number of reflections from bowel loops complicating complete evaluation; enlarged liver, homogeneous, hyperechoic features of steatosis; areas of lower echo corresponding to less fatty flesh at the gallbladder bed; extra- and intrahepatic bile ducts not dilated; gallbladder invisible; pancreatic area not available for examination; spleen not enlarged, homogeneous, normochogenic; kidneys are of typical size, with normal corticospinal structure, and no signs of urinary stagnation or reflections characteristic of textured deposits; a cyst with a left kidney septum, 23 mm in size; urinary bladder with smooth wall outlines; homogeneous uterus; abdominal aorta, perioral area visible fragmentarily, to the extent sufficient for examination without visible pathological changes; no evidence of free abdominal fluid |
| Chest X-ray                   | Increased bronchial and peribronchial drawing of the lower lung fields, right capacity; pulmonary fields with preserved aeration; vascular lung cavities, slightly thickened; silhouette of the heart is not enlarged; diaphragm on tie contours, with the left dome set high; a large gas bubble in the fundus projection |
| Laboratory tests              | Glucose—125 mg/dl; gamma-glutamyltransferase—78 IU/l; Nt-proBNP—533 pg/ml; D-dimer—2038 ng/ml; CRP—292 mg/l; TSH—0.0043; fT4—21.25; fT3—3.38 |

---

### Discussion

The described case of a patient diagnosed with schizophrenia, who attempted suicide under the influence of psychotic symptoms, illustrates the complications that can arise from both psychiatric interactions and treatment of the somatic consequences of the attempt. We believe that the psychotic exacerbation in the patient could have, at least partially, resulted from sensory deprivation due to her feeling of loneliness and deep social isolation.

In a person diagnosed with a mental illness, treatment of serious, physiological consequences of a suicide attempt encounters formal and legal difficulties. This is due to the fact that specialists other than psychiatrists may consider that such a person is fundamentally incapable of giving informed consent to perform certain medical procedures, including surgical interventions, which may prevent them from providing adequate medical care.

One of the greatest challenges of psychiatric treatment is the continuous development of community care organizations, the lack of which will significantly limit the provision of proper support to people with schizophrenia outside of hospital settings. The presented case demonstrates the potential consequences of the lack of community support in a long-term mentally ill people. An increased social isolation, which through many mechanisms, including interpersonal and sensory deprivation, may lead to the deterioration of mental health. Moreover, insufficient development of community
Psychopathological conditions and somatic consequences of a suicide attempt with a corrosive substance in ... care also makes it impossible to effectively monitor the patient’s mental state, including suicidal risk, as well as to continue somatic and psychiatric treatment, which would allow at least partial recovery after a suicide attempt.

Conclusions

To monitor suicidal risk in patients with paranoid schizophrenia, appropriate standards for dealing with a suicidal crisis should be proposed. There is a constant need for the development of community psychiatric care. Suicidal behaviors may have serious consequences for the somatic health of patients with long-term mental illness. Therefore, it is necessary to further develop the principles for organizing interdisciplinary medical care for this population.

Schizophrenia is a complex mental disorder that affects 2 million people worldwide. [1] Persons suffering from schizophrenia are 2-3 times more likely to experience early death compared to the general population. [2] The number of people who attempt suicide but do not successfully take their own lives is approximately 10–15 times higher than the number of people who commit suicide. [3] Recent studies have shown that women are more likely to attempt suicide. [4,5]

In patients with a diagnosis of paranoid schizophrenia, along with the duration of the illness, cognitive deficits as well as so-called negative symptoms (e.g., blunted affect, loss of initiative, difficulties in initiating and maintaining interpersonal relationships) worsen, which significantly reduces the quality of life and has negative consequences for independence and the ability to fulfill various social roles. [6] Due to the increasing burden of a long-term mental illness, social isolation often worsens, both due to the symptoms themselves and stigmatization from others, including those close to the patient. [7,8]

Fig. 1. Time course of subsequent hospitalizations of the patient and the treatment applied.

Wstęp

Schizofrenia jest przewlekłą chorobą psychiczną dotykającą 20 milionów ludzi na całym świecie. [1] Osoby ze schizofrenią są 2-3 razy bardziej narażone na przedwczesną śmierć w porównaniu do jednostek z populacji ogólnej. [2] Liczba osób podejmujących próby samobójcze bez skutku śmiertelnego jest około 10–15 razy większa od liczby osób, które umierają w wyniku samobójstwa. [3] Ostatnie badania wykazały, że to kobiety częściej podejmują próby samobójcze. [4,5]

U pacjentów z rozpoznaniem schizofrenii paranoidalnej wraz z długością trwania choroby nasilają się deficyty poznawcze oraz tzw. objawy negatywne (m.in. bladość afektu, zanik inicjatywy, trudności w nawiązywaniu i podtrzymywaniu relacji interpersonalnych), co istotnie obniża jakość życia i pociąga za sobą negatywne skutki w zakresie samodzielności i możliwości pełnienia różnych ról społecznych. [6] W wyniku narastania obciążenia związaneego z długotrwałą chorobą psychiczną, często dochodzi do pogłębiania się izolacji społecznej, zarówno w wyniku samych objawów, jak i stigmatyzacji ze strony innych, w tym osób bliskich pacjentom. [7,8]
Potencjalną konsekwencją izolacji społecznej, szczególnie współwystępującej z brakiem wsparcia ze strony opieki środowiskowej, narastającymi deficytami poznawczymi może być pogłębianie się ograniczenie dopływu bodźców oraz informacji z zewnątrz działających na jeden lub kilka zmysłów, określone jako depresja sensoryczna. [9] Krótkotrwała depresja może być dla organizmu relaksująca, jednak długotrwała może prowadzić do podwyższenia niepokoju, a także, co szczególnie istotne dla pacjentów obciążonych długotrwałą chorobą od kręgosłupa psychicznego, rozwojem lub pogłębianiem się psychopatologii wytwórczej, aż do udrażniania rzeczy (tzw. kret). Według relacji pacjentki przez pół roku "czuła się dobrze" i była w stabilnym stanie psychicznym. Pogorszenie zdrowia psychicznego pacjentka wiązała z uczuciem samotności, które nasiliło się przed świętami Wielkanocy. Pacjentka relacjonowała w/w okresie doświadczała omamów słuchowych, które miały postać głosów męskich, nakazujących popełnienie samobójstwa o treści:"weź kretę i wypij".

W czasie pobytu początkowo pacjentka nie podejmowała aktywności w Oddziale - większość czasu spędzała w łóżku, zaznaczał się wyraźnie obniżony nastrój. Pacjentka zgłaszała nasilone poczucie winy i grzechu oraz skarżyła się na wydłużenie latencji snu. Podczas pobytu w Klinice Psychiatrii pacjentka deklaracyjnie zaprzeczała objawom wytwórczym, niemniej na poziomie behawioralnym ujawniała zachowania sugerujące doświadczanie halucynacji słuchowych poprzez nasłuchiwanie. Również deklaracyjnie, w kontakcie z lekarzami zaprzeczała tendencjom samobójczym, jednak w niektórych sytuacjach spontanicznie ujawniała myśli rezygnacyjne i samobójcze. W innych sytuacjach, po okresie około dwóch tygodni trwania hospitalizacji przyznawała, że ma pocucie winy i „grzeszności” związane z podjętą próbą samobójczą. Pacjentka nie miała wglądu w chorobową motywację podjętej próby samobójczej. Poza powyższymi objawami, obraz kliniczny zdominowany był przez symptomatologię negatywną oraz formalne i treściowe zaburzenia myślenia.

Pod koniec drugiego tygodnia hospitalizacji pacjentka zgłaszała nasilone trudności w spożywaniu pokarmów i płynów - włączono płynoterapię dożylną. Przeprowadzono konsultację chirurgiczną, podczas której wykonano skopię przełyku. Po kilku dniach, z powodu indymetrycznego tkanki powyżej ujawniały się zaburzenia depresyjne nawracające. Do tej pory przyjmowano: Risperydona 3 mg/d, Mianserynę 10 mg, Walproinian sodu 300 mg. Rycina 1 obrazuje przebieg czasowy kolejnych hospitalizacji pacjentki wraz z zastosowanym leczeniem.

Pacjentka została przyjęta do I Kliniki Psychiatrii, Psychoterapii i Wczesnej Interwencji SPK 1 w Lublinie celem podjęcia leczenia psychiatrycznego, przeniesiona z Kliniki Chirurgii SPK 1, gdzie pierwotnie trafiła po próbę samobójczą poprzez wypicie środka zrączego służącego do udrażniania rur (tzw. kret). Według relacji pacjentki przez pół roku "czuła się dobrze" i była w stabilnym stanie psychicznym. Pogorszenie zdrowia psychicznego pacjentka wiązała z uczuciem samotności, które nasiliło się przed świętami Wielkanocy. Pacjentka relacjonowała w/w okresie doświadczała omamów słuchowych, które miały postać głosów męskich, nakazujących popełnienie samobójstwa o treści: „weź kretę i wypij”. W czasie pobytu początkowo pacjentka nie podejmowała aktywności w Oddziale - większość czasu spędzała w łóżku, zaznaczał się wyraźnie obniżony nastrój. Pacjentka zgłaszała nasilone poczucie winy i grzechu oraz skarżyła się na wydłużenie latencji snu. Podczas pobytu w Klinice Psychiatrii pacjentka deklaracyjnie zaprzeczała objawom wytwórczym, niemniej na poziomie behawioralnym ujawniała zachowania sugerujące doświadczanie halucynacji słuchowych poprzez nasłuchiwanie. Również deklaracyjnie, w kontakcie z lekarzami zaprzeczała tendencjom samobójczym, jednak w niektórych sytuacjach spontanicznie ujawniała myśli rezygnacyjne i samobójcze. W innych sytuacjach, po okresie około dwóch tygodni trwania hospitalizacji przyznawała, że ma pocucie winy i „grzeszności” związane z podjętą próbą samobójczą. Pacjentka nie miała wglądu w chorobową motywację podjętej próby samobójczej. Poza powyższymi objawami, obraz kliniczny zdominowany był także przez symptomatologię negatywną oraz formalne i treściowe zaburzenia myślenia.

Pod koniec drugiego tygodnia hospitalizacji pacjentka zgłaszała nasilone trudności w spożywaniu pokarmów i płynów - włączono płynoterapię dożylną. Przeprowadzono konsultację chirurgiczną, podczas której wykonano skopię przełyku. Po kilku dniach, z powodu braku możliwości doustnego żywienia pacjentki podjęto decyzję o jej przeniesieniu do Kliniki Chirurgii Ogólnej celem dalszej diagnozki i leczenia.

Wykonano esofagoesofagoskopię, w której uwidoczniło blonę śluzową gardła, nagłośni oraz przełyku na całej długości z bardzo dużym odczynem zapalnym. Na wysokości około 30 cm zwięzione przełyku nieprzepuszczające aparatu. Wykonano rozszerzenie balonowe - przejścia poniżej 30 cm zwężenie przełyku nieprzepuszczające aparatu. Przeniesiono pacjentkę ponownie do...
USG jamy brzusznej
Duża ilość odbić z pętli jedit utrudnia pełną ocenę. Wątroba powiększona, jednorodna, hiperechogeniczna - cechy stłuszczenia. Przy loży pęcherzyka żółciowego obszary niższego echa odpowiadające mniej stłuszczeniu mięśniowym. Drogi żółciowe zewnętrzne i wewnętrzno-tubularne nieposzerzone. Pęcherzyk żółciowy niewidoczny. Pole trzustki niedostępne badaniu. Śledzona niepowiększona, jednorodna, normoechogeniczna. Obie nerki typowej wielkości, o prawidłowej strukturze korowo-rdzeniowej, bez cech zastoju moczu, ani odbić charakterystycznych dla upostaciowionych złogów. Torbieł z przegrodą lewej nerki wielkości 23mm. Pęcherz moczowy o gładkich obrysach ścian. Macica jednorodna. Aorta bruszna, okolica okołoortalna widoczne fragmentarycznie, w zakresie dostępnym badaniu bez uchwytów zmian patologicznych. Bez cech wolnego płynu w jamie brzusznej.

RTG klatki piersiowej
Wzmożony rysunek oskrzelowy i około oskrzelowy dolnych pół płuc, szczególnie prawego. Poza tym pola płucne o zachowanej powietrzności. Wnęki płuc naczyńowe, prawie nieco zagęszczone. Sylwetka serca niepowiększona. Przepona o gładkich obrysach. Jej lewa kopuła wysoko ustawiona. Duża bańka gazu w rzucie dna żołądka.

Badania laboratoryjne
Glucoza - 125mg/dl
Gamma-glutamylotrasferaza (GGT) - 78 IU/l
Nt-proBNP- 533 pg/ml
D-DIMER- 2038 ng/ml
CRP- 292 mg/l
TSH - 0,0043
fT4 - 21,25
fT3 - 3,38

Tabela 1. Wyniki badań obrazowych i laboratoryjnych pacjentki.

| Oddział Psychiatriczny | Zastosowane leczenie: |
|------------------------|-----------------------|
| Ogólny VIII            | Mianseryna 60mg       |
|                        | Risperidon 4mg        |

| Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologii i Nowotworów Układu Pokarmowego |
| Zastosowane leczenie zachowawcze |

| I Klinika Psychiatrii, Psychoterapii i Wczesnej Interwencji |
| Zastosowane leczenie: |
| Wenlafaksyna 75mg   |
| Walproinian sodu 0,5 + 0,5mg |
| Trazodon 75mg       |
| Metoprolol          |
| Sulpiride 50mg      |
| Mianseryna 10mg     |

Ryc. 1. Przebieg czasowy kolejnych hospitalizacji pacjentki wraz z zastosowanym leczeniem.

Curr Probl Psychiatry 2021;22(1)
Kliniki Psychiatrii.

W tabeli prezentujemy wyniki badań obrazowych i laboratoryjnych przeprowadzonych podczas hospitalizacji psychiatrycznej i chirurgicznej. Skonsultowano wyniki badań ze specjalistą chorób wewnętrznych, który rozpoznał subkliniczną naddysfakcjonalność tarczycy oraz tachykardię u pacjentki.

Podczas hospitalizacji zaproponowano podawanie leku Olanzapiny 10 mg oraz Mirtazapiny 30 mg do gastrostomii (per peg).

Po zastosowanej farmakoterapii oraz innych formach oddziaływania terapeutycznych nie uzyskano jednak satysfakcjonującej poprawy stanu psychicznego. Poziomy krytycznym odnośnie samej próby samobójczej zwiększył się, natomiast ogólnie nie uzyskano pełnego wglądu w chorobę podstawową. Z uwagi na stan psychiczny, ale także somatyczny pacjentki, związany między innymi z niepełną możliwością normalnego odżywiania się, ciągłym ryzykiem odwodnienia podjęto decyzję o skierowaniu pacjentki do Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego.

Dyskusja

Opisany przypadek pacjentki z rozpoznaniem schizofrenii, która dokonała próby samobójczej pod wpływem objawów psychicznych, obrazuje komplikacje związane z oddziaływaniem zarówno psychiatrycznym, jak i leczeniem somatycznym konsekwencji podjętej próby. Uważamy, że przynajmniej częściowo, zaostrzenie jak i leczeniem somatycznych konsekwencji podjętej próbki samobójczej dokonanej przez osobę ze zdiagnozowaną chorobą psychiczną napotyka trudności formalno-prawne, ponieważ często lekarze innych specjalności, niż psychiatry mogą uznać, że osoba taka jest z granu nieszczodra do udzielenia świadomej zgody na wykonanie określonych procedur medycznych, w tym interwencji chirurgicznych, co dodatkowo może komplikować udzielenie adekwatnej pomocy medycznej.

Jednym z największych wyzwań psychiatrii jest stałe rozwijanie organizacji opieki środowiskowej, ponieważ jej brak znacznie ogranicza udzielenie odpowiedniego wsparcia osobom ze schizofrenią poza warunkami szpitalnymi. Zaprezentowany przez nas przypadek obrazuje potencjalne konsekwencje braku odpowiedniej opieki środowiskowej osobie długotrwale chorującej psychicznie, związanego z pogłębianą izolacją społeczną, która za pośrednictwem wielu mechanizmów może stać się źródłem poważnych negatywnych oddziaływań na stan zdrowia psychicznego, między innymi w wyniku depresji interpersonalnej i sensorycznej. Niewystarczający poziom rozwoju opieki środowiskowej uniemożliwia także efektywne monitorowanie stanu psychicznego pacjentów, również w zakresie ryzyka suicydального, ale także, tak jak w opisanym przypadku, kontynuowania leczenia somatycznego i psychiatrycznego, które umożliwiło by przynajmniej częściowy powrót do zdrowia pacjenta po próbie samobójczej.

Wnioski

Zagrożenie samobójstwem w schizofrenii paranormalnej wymaga wdrożenia standardu postępowania w kryzysie suicydalcym. Istnieje ciągła potrzeba rozwoju psychiatrii środowiskowej. Zmiany suicydalcne występujące na tle długotrwałej choroby psychicznej mogą doprowadzać do poważnych konsekwencji w zakresie zdrowia somatycznego pacjentów, w związku z czym, niezbędny jest dalszy rozwój zasad organizacji interdyscyplinarnej opieki medycznej nad tymi pacjentami.

Conflict of interest

The authors has declared no conflict of interest.

References:

1. GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018; 392(10159): 1789-1858. doi: 10.1016/S0140-6736(18)32279-7.
2. Laursen TM, Nordentoft M, Mortensen PB. Excess early mortality in schizophrenia. Annu Rev Clin Psychol. 2014;10:425-48. doi: 10.1146/annurev-clinpsych-032813-153657. Epub 2013 Dec 2.
3. Wyatt RJ, Henter I, Leary MC, Taylor E. An economic evaluation of schizophrenia-1991. Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 1995;30(5):196-205. doi: 10.1007/BF00789054.
4. Schwartz RC, Cohen BN. Psychosocial correlates of suicidal intent among patients with schizophrenia. Compr Psychiatry. 2001;42(2):118-23. doi: 10.1053/comp.2001.21222.
5. Meder J, Sierosławska K. Czynniki ryzyka samobójstwa w schizofrenii. Post. Psych. Neurol. 2004; 13: 153-159.
6. Moskolek A. Schizophrenia as a disease of cognitive functioning. 2015; 12: 128-136.
7. Khalsa HM, Salvatore P, Hennen J et al.: Suicidal events and accidents in 216 first-episode bipolar I disorder patients: predictive factors. J Affect Disord 2008; 106: 179–184.
8. Mann JJ: Neurobiology of suicidal behaviour. Nat Rev Neurosci. 2003; 4: 819–828.
9. Hawkyre LC, Cacioppo JT. Loneliness matters: a theoretical and empirical review of consequences and mechanisms. Ann Behav Med. 2010; 40(2): 218-27. doi: 10.1007/s12160-010-9210-8.
10. Grzywniak, C. Incorrect sensory integration as the constituent of mental disorders occurring both in the case of children and of young people and adult individuals alike. 2016; 13: 143-148.
11. Grzywa A, Kucmian A, Kucmin T. Samobójstwa – epidemiologia, czynniki, motywy i zapobieganie. Część I. Pol. Merk. Lek. 2009; 27 (161): 432–436.
12. Heilä H, Isometsä ET, Henriksson MM, Heikkinen ME, Marttunen M. Romaniuk, J. Poleszak-Szabat, P. Krukow

Curr Probl Psychiatry 2021;22(1)
Corresponding author

Małgorzata Romaniuk
Department of Clinical Neuropsychiatry,
Medical University of Lublin
goszarom@gmail.com

Otrzymano: 17.08.2021
Zrecenzowano: 02.09.2021
Przyjęto do druku: 13.09.2021