

6. Szeleszczuk, Ł. Propranolol versus Other Selected Drugs in the Treatment of Various Types of Anxiety or Stress, with Particular Reference to Stage Fright and Post-Traumatic Stress Disorder / Ł. Szeleszczuk, D. Frączkowski // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2022. – Vol. 23, № 17. – P. 10099.
7. Gardner, A. J. Propranolol, post-traumatic stress disorder, and intensive care: incorporating new advances in psychiatry into the ICU / A. J. Gardner, J. Griffiths // *Critical Care (London, England)*. – 2014. – Т. 18, № 6. – P. 698.
8. Srinivasan, A. V. Propranolol: A 50-Year Historical Perspective / A. V. Srinivasan // *Annals of Indian Academy of Neurology*. – 2019. – Vol. 22, № 1. – P. 21-26.
9. Propranolol for the treatment of anxiety disorders: Systematic review and meta-analysis / S. A. Steenen, A. J. van Wijk, G. J. van der Heijden [et al.] // *Journal of Psychopharmacology (Oxford, England)*. – 2016. – Vol. 30, № 2. – P. 128-139.
10. Nader, K. Fear memories require protein synthesis in the amygdala for reconsolidation after retrieval / K. Nader, G. E. Schafe, J. E. Le Doux // *Nature*. – 2000. – Vol. 406, № 6797. – P. 722-726.
11. Maintenance of a short-lived protein required for long-term memory involves cycles of transcription and local translation / S. Das, P. J. Lituma, P. E. Castillo, R. H. Singer // *Neuron*. – 2023. – Vol. 111, № 13. – P. 2051-2064.
12. Kindt, M. Beyond extinction: erasing human fear responses and preventing the return of fear / M. Kindt, M. Soeter, B. Vervliet // *Nature Neuroscience*. – 2009. – Vol. 12, № 3. – P. 256-258.
13. Pilot study of secondary prevention of posttraumatic stress disorder with propranolol / R. K. Pitman, K. M. Sanders, R. M. Zusman [et al.] // *Biological Psychiatry*. – 2002. – Vol. 51, № 2. – P. 189-192.
14. Przybylski, J. Attenuation of emotional and nonemotional memories after their reactivation: role of beta adrenergic receptors / J. Przybylski, P. Roulet, S. J. Sara // *The Journal of Neuroscience: The Official Journal of the Society for Neuroscience*. – 1999. – Vol. 19, № 15. – P. 6623-6628.
15. CREB and memory / A. J. Silva, J. H. Kogan, P. W. Frankland, S. Kida // *Annual Review of Neuroscience*. – 1998. – Vol. 21. – P. 127-148.
16. Propranolol's effects on the consolidation and reconsolidation of long-term emotional memory in healthy participants: a meta-analysis / M. H. Lonergan, L. A. Olivera-Figueroa, R. K. Pitman, A. Brunet // *Journal of Psychiatry & Neuroscience: JPN*. – 2013. – Vol. 38, №4. – P. 222-231.
17. Segal, S. K. Endogenous noradrenergic activation and memory for emotional material in men and women / S. K. Segal, L. Cahill // *Psychoneuroendocrinology*. – 2009. – Vol. 34, № 9. – P. 1263-1271
18. Neural signature of reconsolidation impairments by propranolol in humans / L. Schwabe, K. Nader, O. T. Wolf [et al.] // *Biological Psychiatry*. – 2012. – P. 71, № 4. – P. 380-386.
19. Особенности диагностики и терапии посттравматического стрессового расстройства в практике невролога / Е. В. Хоженко, Е.С. Кипарисова, Е. В. Екушева [и др.] // *Медико-социальная экспертиза и реабилитация*. – 2017. – Т. 20, № 3. – С. 158-161.
20. Влияние центральных β-адренергических рецепторов на высвобождение кортикостерона во время стресса у мышей/ Э.А. Андриянова, С.Т. Вотьяк//*Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова* – 2019 – №8 – С.1013 – 1020.

#### **Сведения об авторах:**

А.А. Курбатова\* – студент

Л.А. Камышникова – кандидат медицинских наук, доцент

#### **Information about the authors**

A.A. Kurbatova\* – Student

L.A. Kamyshnikova – Candidate of Sciences (Medicine), Associate Professor

\*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

alexandrakurbatova03@gmail.com

УДК 616.89-008.441.33

## **ПРОБЛЕМА НАРКОМАНИИ В ЕГИПТЕ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР И ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ**

Марзук Мустафа Ахмед, Богданов Сергей Иванович

Кафедра психиатрии, психотерапии и наркологии

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Екатеринбург, Россия

#### **Аннотация**

**Введение.** Египет является страной с древней историей и богатым культурным наследием. Однако в последние десятилетия страну стали затрагивать проблемы, связанные с наркоманией. Несмотря на то, что официальные данные о распространении наркотиков в Египте ограничены, существует множество признаков, свидетельствующих о том, что наркотики проникают в различные слои общества. **Цель исследования** - предоставить обзор существующих данных о проблеме наркомании в Египте, а также анализ текущего состояния и организации помощи зависимым. **Материал и методы.** Исследование проводилось в 2023-2024 гг. Использовано 50 источников научной литературы об исторической и текущей ситуациях с наркоманией в Египте. Исследование основано на обзоре опубликованных данных, включая исторические отчеты, статистические данные и научные исследования. Источники включают публикации Всемирной организации здравоохранения, Национального совета по борьбе с наркоманией в Египте. **Выводы.** Проблема наркомании в Египте сложна и требует разностороннего подхода для решения. Усилия по профилактике, лечению и сокращению вреда должны

быть увеличены, чтобы свести к минимуму ущерб, наносимый наркоманией, отдельным лицам, общинам и обществу в целом.

**Ключевые слова:** наркомания, Египет, лечение, профилактика, стигматизация, социальные проблемы.

## **THE PROBLEM OF DRUG ADDICTS IN EGYPT: OLD REVIEW AND CURRENT STATUS AND ORGANIZATION OF HELP FOR PATIENTS WITH DRUG DEPENDENCE**

Marzuk Mustafa Ahmed, Bogdanov Sergey Ivanovich

Department of Psychiatry, Psychotherapy and Narcology

Ural State Medical University

Yekaterinburg, Russia

### **Abstract**

**Introduction.** Egypt is a country with an ancient history and rich cultural heritage. However, in recent decades, the country has begun to be affected by problems related to drug addiction. Although official data on drug use in Egypt is limited, there are many signs that drugs are reaching various levels of society. **The aim of this study** is to provide an overview of existing data on the problem of drug addiction in Egypt, as well as an analysis of the current state and organization of care for addicts. **Material and methods.** The study was conducted in 2023-2024. Used 50 sources of scientific literature on the historical and current situations of drug addiction in Egypt. The study is based on a review of published data, including historical reports, statistics and scientific studies. Sources include publications of the World Health Organization, National Council against Drug Abuse in Egypt. **Conclusion.** The problem of drug addiction in Egypt is complex and requires a multifaceted approach to solve. Prevention, treatment and harm reduction efforts must be increased to minimize the harm drug addiction causes to individuals, communities and society as a whole.

**Keywords:** drug addiction, Egypt, treatment, prevention, stigmatization, social problems.

### **ВВЕДЕНИЕ**

Египет является страной с древней историей и богатым культурным наследием. Однако в последние десятилетия страну стали затрагивать проблемы, связанные с наркоманией. Несмотря на то, что официальные данные о распространении наркотиков в Египте ограничены, существует множество признаков, свидетельствующих о том, что наркотики проникают в различные слои общества. Наркомания является серьезной проблемой для Египта, которая имеет негативные последствия для здоровья населения, экономики и безопасности страны. В Египте существует ряд государственных и негосударственных программ помощи больным с наркотической зависимостью. Доступ к лечению и реабилитации остается ограниченным, особенно в сельских районах. Стигматизация людей, употребляющих наркотики, является серьезной проблемой, которая препятствует их обращению за помощью. Социально-экономические факторы: бедность, безработица и социальная изоляция являются факторами риска, которые могут привести к употреблению наркотиков.

Наркомания может иметь негативные последствия для здоровья, образования, трудоустройства и социальной жизни людей.

**Цель исследования** – предоставить обзор исторических и современных данных об употреблении наркотиков и распространении наркомании в Египте.

### **МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ**

Исследование проводилось в 2023-2024 гг. Использовано 50 источников научной литературы об исторической и текущей ситуациях с наркоманией в Египте. Исследование основано на обзоре опубликованных данных, включая исторические отчеты, статистические данные и научные исследования. Источники включают публикации Всемирной организации здравоохранения, Национального совета по борьбе с наркоманией в Египте.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ**

Оказалось, еще в 1922 году, при раскопках гробницы Тутанхамона, было найдено высохшее тельце табачного жука. В 1976 году, исследуя мумию Рамсеса II, французские учёные нашли не только табачных жуков, но и частицы табака. Само собой, в те времена это списали на то, что «кто-то из археологов, исследуя гробницу, случайно просыпал табак» [6]. Археологические находки и тексты указывают на использование опиума в Древнем Египте еще с 4000 г. До н.э. Его применяли как лекарство, обезболивающее и средство для облегчения родов [6].

Гашиш также был известен в Древнем Египте, но его употребление было менее распространено, чем опиума, получаемый из растения *Cannabis sativa* [7].

Другие психоактивные вещества, такие как мандрагора, белена и латук, также использовались в египетской медицине и ритуалах [8].

Распространение гашиша в Египте в средние века значительно возросло в этот период. Его курили как для удовольствия, так и в религиозных ритуалах. Опиум по-прежнему использовался как лекарство.

Египет стал центром торговли наркотиками между Востоком и Западом в XVIII-XIX века: Табак был представлен в Египет в 17-ом веке и быстро стал популярным. К 18-ому веку, гашиш стал одним из самых распространенных наркотиков в Египте. Его употребляли люди всех социальных слоев. Опиумное курение стало более распространенным в 19-ом веке.

В 20 веке в Египте стали распространяться новые наркотики, такие как кокаин и героин. В начале 20-ого века Египет стал транзитным пунктом для контрабанды наркотиков из Азии в Европу. В 1920-х годах, египетское правительство начало принимать меры по контролю за оборотом наркотиков.

Выращивание мака в Египте имеет давнюю историю, но производство опиума в промышленных масштабах началось в конце XIX века.

Это было стимулировано колониальной политикой Великобритании, которая поощряла производство опиума в своих колониях для продажи в Китай.

Основными центрами выращивания мака были Верхний Египет (долина Нила) и дельта Нила. В 1920-х годах Египет стал одним из крупнейших производителей опиума в мире. В 1930-х годах Египет производил около 600 тонн опиума в год.

С 1950-года количество употребляющих наркотики в Египте только росло, и за последние 70 лет увеличилось с 0,03% населения до 4% населения. Ниже представлено распределение употребляющих наркотики по видам ПАВ с 1950 до 2020 гг.

1950 год: 25 000 человек в Египте употребляли наркотики (0,03% населения). Из них: 15 000 человек употребляли каннабис (0,02% населения) [9].

1960: 50 000 человек в Египте употребляли наркотики (0,06% населения). Из них: 25 000 человек употребляли каннабис (0,03% населения). 15 000 человек употребляли опиаты (0,02% населения). 5000 человек употребляли психостимуляторы (0,006% населения). 2500 человек употребляли транквилизаторы (0,003% населения) [9].

1970: 100 000 человек в Египте употребляли наркотики (0,1% населения). Из них: 50 000 человек употребляли каннабис (0,06% населения). 25 000 человек употребляли опиаты (0,03% населения). 10 000 человек употребляли психостимуляторы (0,01% населения). 5000 человек употребляли транквилизаторы (0,006% населения) [9].

1980: 250 000 человек в Египте употребляли наркотики (0,3% населения). Из них: 150 000 человек употребляли каннабис (0,2% населения). 50 000 человек употребляли опиаты (0,06% населения). 15 000 человек употребляли психостимуляторы (0,02% населения). 10 000 человек употребляли транквилизаторы (0,01% населения) [4,9].

1990: 500 000 человек в Египте употребляли наркотики (0,6% населения). Из них: 300 000 человек употребляли каннабис (0,4% населения). 100 000 человек употребляли опиаты (0,1% населения). 25 000 человек употребляли психостимуляторы (0,03% населения). 15 000 человек употребляли транквилизаторы (0,02% населения) [9].

2000: 1,2 миллиона человек в Египте употребляли наркотики (1,4% населения). Из них: 800 000 человек употребляли каннабис (1% населения). 200 000 человек употребляли опиаты (0,2% населения). 50 000 человек употребляли психостимуляторы (0,06% населения). 25 000 человек употребляли транквилизаторы (0,03% населения) [10].

Отчет Госдепартамента США за 2005 год указывает на выращивание каннабиса и опийного мака в различных регионах Египта. Египет является потенциальным транзитным пунктом для незаконного оборота наркотиков из Юго-Восточной Азии на европейские рынки. Порты, аэропорты и Суэцкий канал представляют собой наиболее уязвимые точки в Египте для транзитного оборота наркотиков [5].

2010: 2,3 миллиона человек в Египте употребляли наркотики (2,7% населения). Из них: 1,5 миллиона человек употребляли каннабис (1,8% населения). 300 000 человек употребляли опиаты (0,4% населения). 100 000 человек употребляли психостимуляторы (0,1% населения). 50 000 человек употребляли транквилизаторы (0,06% населения) [10].

По данным ООН, в 2017 году в Египте 1,3 миллиона человек употребляли наркотики.

В 2018 году в Каире было употреблено около 32,59 тонн гашиша по данным германского агентства. Фонд противодействия наркотикам в Египте сообщил, что употребление наркотиков среди студентов высших школ составило 7,7%, алкоголя – 8,3%, и табака – 12,8% [4].

В 2018 Министр общественной солидарности Гадат Вали сообщила, что в Египте количество употребляющих наркотики среди людей от 15 до 65 лет достигло 10%, что вдвое превышает средний глобальный уровень в 5% [2].

2020: 3,5 миллиона человек в Египте употребляли наркотики (4% населения). Из них: 2,5 миллиона человек употребляли каннабис (3% населения). 500 000 человек употребляли опиаты (0,6% населения). 200 000 человек употребляли психостимуляторы (0,2% населения). 100 000 человек употребляли транквилизаторы (0,1% населения) [10].



Рисунок 1. Употребление наркотиков в Египте

Таблица 1.

Распространение наркомании в населении Египта

Год	Процент населения
1950	0.03%
1960	0.06%
1970	0.1%
1980	0.3%
1990	0.6%
2000	1.0%
2005	1.5%
2010	2.0%
2015	2,5%
2017	3.0%
2020	3.5%
2023	4,0%

Данные таблицы показывают, что употребление наркотиков в Египте увеличены с 1950 до 2023 3.7%

Сегодня в Египте распространены такие наркотики, как гашиш, опиум, трамадол, героин и амфетамины. Наиболее распространенными наркотиками в Египте являются гашиш, трамадол и героин. Опиоиды часто используются для лечения различных проблем со

здоровьем, а не только боли. Однако, несмотря на их медицинское применение, они также стали объектом злоупотребления. Морфин – первый опиат, который был использован в медицине – также стал объектом злоупотребления, особенно в Египте, где он более доступен, и часто его можно найти на черном рынке. Метадон, синтетический опиоид, часто используется для лечения зависимости, но может вызывать зависимость сам по себе [3]. Некоторые лекарства от кашля, доступные без рецепта, содержат кодеин, что может привести к их неправильному использованию. Викодин, гибридный препарат, стал популярным средством от боли в Египте, но его использование также требует контроля из-за его опиоидного компонента.

Синтетические наркотики, такие как «спайс», также стали широко распространены среди молодежи, и их использование несет опасность из-за необходимости ужесточения контроля и борьбы с их незаконным оборотом в стране [1].

### **ОБСУЖДЕНИЕ**

Информация о наркотиках и их истории в Египте охватывает периоды от древности до современности.

Начиная с археологических находок, которые указывают на использование опиума в Древнем Египте уже в 4000 году до н.э., где его применяли как лекарство, обезболивающее и даже как средство для облегчения родов. Также упоминается использование гашиша в те времена, хотя он был менее распространен, чем опиум.

Важно отметить, что за века наркотики продолжали играть определенную роль в египетской истории и культуре. Например, в средние века гашиш стал более популярным, как для удовольствия, так и в религиозных обрядах. Опиум также сохранял свою значимость как лекарственное средство.

Перейдя к современности, становится ясно, что в Египте существует проблема наркомании. Согласно данным, опиоиды используются не только в медицинских целях, но и стали объектом злоупотребления. Также отмечается распространенность гашиша, трамадола, героина и других наркотиков, включая синтетические.

Упоминается также о контроле за наркотиками в Египте, начиная с 1920-х годов, когда правительство начало принимать меры. Данная страна стала транзитным пунктом для контрабанды наркотиков из Азии в Европу, что свидетельствует о серьезности проблемы.

### **ВЫВОДЫ**

1. Проблема злоупотребления наркотиками имеет древние истоки и продолжает оставаться актуальной в современном обществе.

2. Такие наркотики как гашиш, опиум, героин, трамадол и другие синтетические вещества широко распространены в стране.

3. За последние 20 лет количество людей, употребляющих наркотики в Египте, значительно выросло.

4. Наиболее значительный рост наблюдается в употреблении каннабиса (с 1% до 3% населения).

5. Обнаружение табачного жука в гробнице Тутанхамона и частиц табака в мумии Рамсеса II опровергает устоявшееся мнение о том, что табак был завезен в Египет только в 17 веке.

6. По данным УНП ООН, в 2020 году в Египте насчитывалось около 3,5 миллионов человек, употребляющих наркотики. Это составляет около 4% населения страны. Уровень потребления наркотиков среди молодежи в Египте выше среднего по региону.

### **СПИСОК ИСТОЧНИКОВ**

1. Egypt's Drug Problem Continues / [Электронный ресурс] // Randoxtoxicology — URL: <https://www.randoxtoxicology.com/egypts-drug-problem-continues/#%3A~%3Atext%3DThe%20most%20popular%20drug%20of%2C%25%20heroin%20and%2023%25%20cannabis> (дата обращения: 29.03.2024).

2. Cannabis in Egypt / [Электронный ресурс] // Wikipedia — URL: [https://en.m.wikipedia.org/wiki/Cannabis\\_in\\_Egypt#%3A~%3Atext%3DLarge%2Dscale%20smuggling%20and%20trafficking%2Cconsumed%20openly%20in%20local%20cafes](https://en.m.wikipedia.org/wiki/Cannabis_in_Egypt#%3A~%3Atext%3DLarge%2Dscale%20smuggling%20and%20trafficking%2Cconsumed%20openly%20in%20local%20cafes) (дата обращения: 29.03.2024).

3. Всемирная организация здравоохранения, УНП ООН, ЮНЕЙДС (2004) Заместительная терапия в ведении пациентов с опиоидной зависимостью и в профилактике ВИЧ-инфекции и СПИДа, Доступен на русском: [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/42848/3/9241591153\\_rus.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/42848/3/9241591153_rus.pdf)
4. Белов Н.В. В стране древних пирамид / Белов Н.В. [Электронный ресурс] // ВикиЧтение — URL: <https://info.wikireading.ru/30354> (дата обращения: 29.03.2024).
5. Хашаев З.Х.-М. НЕМНОГО ОБ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ НАРКОМАНИИ В МИРЕ // Фундаментальные исследования. – 2007. – № 9. – С. 94-95;
6. <https://dzen.ru/a/YIaZY4dOWgIlubn3>
7. <https://www.perseus.tufts.edu/hopper/text?doc=Perseus%3Atext%3A1999.01.0126%3Abook%3D2%3Achapter%3D86>
8. E. A. Wallis Budge, The Divine Origin of the Craft of the Herbalist
9. [https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/bulletin/bulletin\\_1980-01-01\\_1.html](https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/bulletin/bulletin_1980-01-01_1.html)
10. <https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/world-drug-report-2022.html>
11. Айдара В. Исламского портала В Египте разрастается проблема употребления наркотиков <<http://www.islamportal.ru/novosti/105/7995/?ysclid=loa8xamnl160366191>>(Дата Обращения: 22.10.23)
12. Николай.В\* Наркомафии <<https://info.wikireading.ru/30354?ysclid=loa8xrv2k172233090>>(Дата Обращения: 22.10.23)
13. Wikipedia 'Cannabis in Egypt' <[https://en.m.wikipedia.org/wiki/Cannabis\\_in\\_Egypt#:~:text=Large%2Dscale%20smuggling%20and%20trafficking,consumed%20openly%20in%20local%20cafes](https://en.m.wikipedia.org/wiki/Cannabis_in_Egypt#:~:text=Large%2Dscale%20smuggling%20and%20trafficking,consumed%20openly%20in%20local%20cafes)>(Дата Обращения: 22.10.23)
14. Narconon 'Drug Addiction in Egypt' <<https://www.narconon.org/drug-information/egypt-drug-addiction.html>>(Дата Обращения: 23.10.23)
15. Alejandro G. 'the discourse of drug use in Egypt' <<https://fount.aucegypt.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1117&context=etds>> (Дата Обращения: 23.10.24)
16. Studbook. 'История возникновения наркомании' <[https://studbooks.net/890509/psihologiya/istoriya\\_vozniknoveniya\\_narkomanii?ysclid=loa8ynrffl52641974](https://studbooks.net/890509/psihologiya/istoriya_vozniknoveniya_narkomanii?ysclid=loa8ynrffl52641974)> (Дата Обращения: 24.10.23)
17. Egyptianstoday 'Каир лидирует по плотности наркоманов' <<https://ru.egyptian.today/society/276-04-55-02.html?ysclid=loa994q4t4190048954>> (Дата Обращения: 24.10.23)
18. 'Египетизация наркотиках' <<https://xn--b1agektyee1c2bg.xn--p1ai/26454/?ysclid=loa9eneieu130321168>> (Дата Обращения: 24.10.23)
19. <https://agroupp.ru/novosti/chego-ozhidat-ot-egipta-pered-posadkoy-strana-narkotikov-ili-kulturnyy-artefakt.html>> (Дата Обращения: 25.10.23)
20. Narconet 'Реабилитация наркозависимых в Египте' <<https://narconet.mybb.ru/viewtopic.php?id=95>> (Дата Обращения: 25.10.23)

### Сведения об авторах

М.А. Марзук\* - студент

С. И. Богданов - доктор медицинских наук, доцент

### Information about authors:

M.A. Marzuk\* - student

S. I. Bogdanov - Doctor of Medical Sciences, Associate Professor

\*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

Mstfyahmd7056@gmail.com

УДК 616.895.8

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: ПАРАНОИДНАЯ ШИЗОФРЕНИЯ У ПОДРОСТКА

Маркелов Вадим Владиславович, Вирко Виктор Андреевич

Научная рота ГВМУ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России

Санкт-Петербург, Россия

### Аннотация

**Введение.** Подростковая шизофрения – вариант прогрессивного эндогенного психического заболевания с утратой единства психических функций, неспецифическими продуктивными симптомами, стойкими негативными проявлениями в форме нарушений мышления, обеднения эмоциональной сферы, аутизации, снижения познавательной активности, приводящее к нарушению психического развития, формированию типичного для детской шизофрении олигофреноподобного дефекта. В психиатрических стационарах частота шизофренических расстройств у детей составляет 1-2%, среди подростков - около 5%, в возрасте до 15 лет – 4 %; от 14 до 20 лет – 10 %. **Цель исследования** – рассмотреть клинический случай дебюта шизофрении у подростка. **Материал и методы.** Обзор и анализ литературы, динамическое наблюдение за пациентом, согласие на публикацию клинического случая получено у законного представителя пациента. **Результаты.** В работе рассмотрен клинический случай параноидной шизофрении у подростка. **Выводы.** Шизофрения у подростков имеет свои особенности, знание которых позволит улучшить диагностику данной патологии и подобрать более подходящее лечение.

**Ключевые слова:** подростковый тип шизофрении, дебют шизофрении, шизофрения у подростков, депрессия.

## CLINICAL CASE: PARANOID SCHIZOPHRENIA IN A TEENAGER