

УДК 613.81

***КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ АМПУТАЦИИ КОНЕЧНОСТЕЙ В СВЯЗИ С
ИХ ОТМОРОЖЕНИЕМ КАК СЛЕДСТВИЕ ХРОНИЧЕСКОГО
АЛКОГОЛИЗМА***

Стяжкина С.Н.

д.м.н., профессор, заведующая кафедрой оперативной и топографической анатомии,

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»,

Ижевск, Россия

Сапожникова Д.А.

студент,

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава

России,

Ижевск, Россия

Аюбов Р.К.

лаборант кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»,

Ижевск, Россия

Тахиров Ш.У.

студент,

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»,

Ижевск, Россия

Аннотация. По статистике Росстата с начала 2022 года тенденция к снижению уровня алкогольной зависимости в России более не действительна. На фоне пандемии коронавирусной инфекции возросло количество пациентов с диагнозами «алкогольная зависимость», «алкогольный психоз». В данной статье на примере клинического случая демонстрируются негативные последствия злоупотребления алкогольными напитками. Пациентка М., 51 год, в зимний Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

период года, вследствие алкогольного опьянения потеряла сознание и упала в снежный сугроб, что привело к отморожению всех пальцев обеих кистей рук 3-4 степени, всех пальцев правой стопы 3-4 степени и отморожение 1-2-3 пальцев левой стопы 2 степени. Ввиду некротизирования тканей, была выполнена ампутация всех пальцев обеих кистей рук и всех пальцев правой стопы. Послеоперационный период протекал без осложнений, пациентка была выписана. После ампутации конечностей качество жизни пациентки значительно снизилось, в повседневной жизни она постоянно сталкивается с невозможностью выполнения множества работ. Приведенный случай свидетельствует о том, что людям необходимо бережно относиться к своему здоровью.

Ключевые слова: алкогольная зависимость, алкогольный психоз, алкоголь, отморожение, ампутация.

***CLINICAL CASE OF LIMBS AMPUTATION DUE TO THEIR FROSTBOST AS
A CONSEQUENCE OF CHRONIC ALCOHOLISM***

Styazhkina S.N.

*D. Med. Sci., Professor, Head of the Department of Operative Surgery and
Topographic Anatomy,
Izhevsk State Medical Academy,
Izhevsk, Russia.*

Sapozhnikova D.A.

*The student,
Izhevsk State Medical Academy,
Izhevsk, Russia.*

Ayubov R.K.

*The student,
Izhevsk State Medical Academy,
Izhevsk, Russia.*

Takhirov Sh.U.

The student,

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia.

Abstract. According to Rosstat statistics, since the beginning of 2022, the downward trend in alcohol addiction in Russia has ceased to be valid. Against the backdrop of the coronavirus pandemic, the number of patients diagnosed with alcohol addiction and alcoholic psychosis has increased. This article demonstrates the negative consequences of alcohol abuse using a clinical case as an example. Patient M., 51 years old, lost consciousness in the winter due to alcohol intoxication and fell into a snowdrift, which led to frostbite of all fingers of both hands of 3-4 degrees, all fingers of the right foot of 3-4 degrees and frostbite of 1-2-3 fingers of the left foot of 2 degrees. Due to tissue necrosis, amputation of all fingers of both hands and all fingers of the right foot was performed. The postoperative period was uneventful, the patient was discharged. After the amputation of the limbs, the patient's quality of life significantly decreased, in everyday life she is constantly faced with the inability to perform many jobs. The given case shows that people need to take good care of their health.

Key words: alcohol addiction, alcoholic psychosis, alcohol, frostbite, amputation.

Алкоголизм – зависимость, оказывающая влияние не только на здоровье человека, но и на различные социальные аспекты его жизни. По данным, опубликованным в сборнике Росстата «Здравоохранение в России-2023», в 2022 году впервые с 2010 года в России выросло число случаев постановки диагноза «алкогольная зависимость», «алкогольный психоз». В 2021 году были поставлены на учет 53,3 тысячи человек (самое минимальное значение за 19 лет), тогда как в 2022 году тенденция изменилась, и кривая впервые пошла вверх — 54,2 тысячи новых пациентов [1,2].

Лечение пациентов с такой патологией на сегодняшний день является сложной и многоплановой медико-социальной проблемой.

Неутешительную статистику подтверждает наличие различных патологических состояний. Так, например, непосредственной причиной развития заболеваний поджелудочной железы у людей является алкогольная интоксикация [3, 4], алкоголизм значительно повышает риск развития злокачественных новообразований различных органов и систем, а также способствует развитию цирроза печени [5, 6]. Не редки и травматические повреждения, среди которых стоит подчеркнуть отморожения конечностей в холодное время года.

Отморожения являются тяжелым заболеванием, зачастую заканчивающимся ампутацией конечности и инвалидизацией пациента.

Особенно актуальна при оказании медицинской помощи при отморожениях ее своевременность.

В течении отморожения выделяют несколько периодов: дореактивный период, когда медицинская помощь может быть максимально эффективной, что может позволить избежать некрообразования, по причине того, что патологические процессы в клетках и тканях в ранние сроки с момента криовоздействия характеризуются высокой обратимостью, поэтому ранняя адекватная терапия способна «отодвинуть» дистальнее зону демаркации и существенно снизить инвалидизацию пострадавших [7, 8] и реактивный период, при течении которого врачам приходится сталкиваться в уже образовавшимся некрозом, присоединением инфекционного процесса, вплоть до сепсиса и полиорганной недостаточности [9, 10].

В статье представлен случай отморожения конечностей вследствие алкогольного опьянения.

Клиническое наблюдение.

Пациентка М., 51 год, 08.01.2024г. была найдена без сознания в снежном сугробе в состоянии алкогольного опьянения, что последовательно повлекло за собой появление признаков общего переохлаждения, а также отморожения кистей и стоп.

При проведении объективного исследования пациентке поставлен диагноз: Т34.5 Отморожение всех пальцев обеих кистей рук 3-4 степени. Т34.8 Отморожение всех пальцев правой стопы 3-4 степени; отморожение 1-2-3 пальцев левой стопы 2 степени. Осложнение: Некроз всех пальцев обеих кистей рук. Некроз всех пальцев правой стопы.

В общем анализе крови выявлен лейкоцитоз ($14 \cdot 10^9/\text{л}$), по результатам биохимического анализа крови выявлен синдром цитолиза, проявляющийся увеличением уровня трансаминаз (АЛТ – 96,7 ед/л, АСТ – 98 ед/л). В моче обнаружены эритроциты (4-5 в п/зр.), лейкоциты (5-6 в п/зр.), слизь (в небольшом количестве).

По причине нежизнеспособности поврежденных тканей конечностей хирургом было принято решение об ампутации всех пальцев правой стопы и обеих кистей.

В послеоперационном периоде проводилось консервативное лечение, включающее антибиотикотерапию (цефтриаксон, сультасин), инфузионную терапию (использовался 0,9% раствор NaCl), а также Пентоксифиллин и Мексидол с целью кардио- и вазопротекции.

Восстановление пациентки после операции имело положительную динамику, однако длительное время сохранялись жалобы на общую слабость, боли в области операционных культей обеих рук и культы правой ноги, а также при осмотре сохранялась их отечность. Швы в области культей кистей рук все прорезались, края ран разошлись, сами раны чистые, покрылись свежими грануляциями.

После нахождения на стационарном лечении в течение 30 календарных дней пациентка была выписана с улучшением состояния. Однако со слов пациентки, её жизнь значительно усложнилась, ввиду невозможности выполнения бытовых задач.

Таким образом, необходимо проявлять настороженность в отношении распития алкогольных напитков, а медицинскому сообществу необходимо продолжить и увеличить объем проведения санитарно-просветительской работы на тему вреда и опасности алкогольной зависимости.

Библиографический список:

1. Здравоохранение в России. 2023: Стат.сб./Росстат. – М., 2023. – 179с.
2. Федотов А.А. Распространение алкоголизма и наркомании в регионах России // Народонаселение. — 2022.— Т. 25.— № 3.— С. 144-152. DOI: 10.19181/population.2022.25.3.11
3. Barbería-Latasa M., Gea A., Martínez-González M.A. Alcohol, Drinking Pattern, and Chronic Disease. *Nutrients*. 2022 May 7;14(9):1954. doi: 10.3390/nu14091954
4. Особенности дисплазии соединительной ткани у пациентов хирургического профиля / С. Н. Стяжкина, Ю. А. Черепанова, А. А. Хайруллин [и др.] // Таврический медико-биологический вестник. – 2024. – Т. 27, № 1. – С. 61-66.
5. Kong L.Z., Chandimali N., Han Y.H. et al. Pathogenesis, Early Diagnosis, and Therapeutic Management of Alcoholic Liver Disease. *Int J Mol Sci*. 2019 Jun 2;20(11):2712. doi: 10.3390/ijms20112712
6. Гемигепатэктомия как эффективный способ лечения злокачественных новообразований печени / С. Н. Стяжкина, Р. К. Аюбов, Ш. У. Тахиров, А. С. Семенов // Дневник науки. – 2024. – № 1(85).

7. Шаповалов К. Г. Отморожения в практике врача анестезиолога-реаниматолога // Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2019. – Т. 16, № 1. – С. 63-68. DOI: 10.21292/2078-5658-2019-16-1-63-68
8. Lorentzen A.K., Davis C., Penninga L. Interventions for frostbite injuries. Cochrane Database Syst Rev. 2020 Dec 20;12(12):CD012980. doi: 10.1002/14651858.CD012980.pub2.
9. Сумин С. А., Шаповалов К. Г. Экстренные и неотложные состояния: Учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации. – М.: ООО Медицинское информационное агентство, 2019. – 624 с.
10. Regli I.B., Oberhammer R., Zafren K. et al. Frostbite treatment: a systematic review with meta-analyses. Scand J Trauma Resusc Emerg Med. 2023 Dec 11;31(1):96. doi: 10.1186/s13049-023-01160-3

Оригинальность 80%