- 2. Кудрявский С.И. «Медицина катастроф. Безопасность жизнедеятельности»: Учебно-методическое пособие, г. Барнаул, АГМУ, 2012.
- 3. Шойгу С.К., Фалеев М.И., Кириллов Г.Н., Сычев В.И., Капканщиков В.О., Виноградов А.Ю., Кудинов С.М., Ножевой С.А. Учебник спасателя. Под общей редакцией Ю.Л. Воробьева. Издание второе переработанное и дополненное. Москва 2012 528с.

УДК 616.5-003.829.5-071(045)

# Павлова А.В., Шубина А.С., Сорокина К.Н. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СОЧЕТАНИЯ МЕЛАНОМЫ И НЕВУСА ШПИЦ

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности Уральский государственный медицинский университет Екатеринбург, Российская Федерация

# Pavlova A.V., Shubina A.S., Sorokina K.N. A CLINICAL CASE OF THE COMBINATION OF A MELANOMA AND A SPITZ NEVUS.

Department of dermatovenereology and life safety Ural state medical university Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: pavlova.anneta@gmail.com

Аннотация. В статье приводится описание клинического случая меланомы кожи в сочетании с невусом Шпиц. Меланома кожи злокачественное новообразование, происходящее из клеток меланоцитарной системы, характеризуется агрессивным клиническим течением неблагоприятным прогнозом. Несмотря на то что невус Шпиц является доброкачественным меланоцитарным новообразованием, морфологические особенности перекликаются c меланомой. Врачдерматовенеролог должен уметь провести дифференциальную диагностику между этими новообразованиями.

**Annotation.** The article describes the clinical case of a skin melanoma in a combination of a Spitz nevus. Skin melanoma is a malignant tumor originating in the cells of the melanocytic system, which is characterized by an aggressive clinical course and unfavorable prognosis. Despite a Spitz nevus is a nonmalignant melanocytic neoplasm, some morphological features are similar to a melanoma. A dermatologist should be able to carry out the differential diagnosis between a melanoma and a melanocytic nevus.

**Ключевые слова:** меланома кожи, невус Шпиц, злокачественные новообразования кожи, меланоцитарный невус.

**Key words**: skin melanoma, Spitz nevus, malignant skin neoplasms, melanocytic nevus.

## Введение

Меланома кожи — это злокачественное новообразование, происходящее из клеток меланоцитарной системы, характеризуется агрессивным клиническим течением, значительным метастатическим потенциалом, неблагоприятным прогнозом [1].

В последнее время во многих странах мира, в том числе в Российской Федерации, показатели заболеваемости и смертности от меланомы кожи стремительно растут (за 2008-2018 гг прирост заболеваемости — 40,3%, смертности — 13,4%) [2].

Невус Шпиц (псевдомеланома, невус веретенообразных ИЗ И доброкачественная клеток, меланома) эпителиоидных ювенильная доброкачественное узловатое меланоцитарное новообразование с характерными клиническими, дерматоскопическими и гистопатологическими признаками, который имитируют меланому кожи. Невус Шпиц относится к редким приобретенным меланоцитарным невусам, в большинстве случаев встречается у детей, и только в 31% случаев — в возрасте старше 20 лет [4, 6]. Согласно, классификации BO3 (2018)г.) относится К эпителиоидному веретеноклеточному невусу.

**Цель исследования** — демонстрация клинического случая пациента М. 38 лет, особенности дифференциального диагноза.

## Материалы и методы

Проведен литературный обзор материалов отечественных и зарубежных исследователей, описывающих меланому и невус Шпиц, с использованием поисковых систем РИНЦ, PubMed (всего 6 источников). Описано клиническое наблюдение.

## Результаты исследования и их обсуждение

Для врача-дерматовенеролога важно уметь провести дифференциальную диагностику между меланомой кожи и невусом Шпиц.

В клинической практике для диагностики меланомы используется метод ABCDE, согласно которому меланома кожи представляет собой образование асимметричной формы (asymmetry), с неправильными очертаниями (borders), разнородной окраски (color). Диаметр образования, как правило, превышает 6 мм (diameter). В течение нескольких месяцев образование увеличивается в размере, уплотняется, возможно изменение формы, появление очагов регрессии и обесцвечивания. На поздних стадиях могут возникнуть поверхностные дефекты с кровоточивостью и серозным мокнутием, образованием стойкой корки [3].

По мнению исследователей, меланома кожи может развиваться как на фоне существующего невуса (30%), так и на неизмененной коже (70%) [4].

Невус Шпиц клинически представляет собой одиночную, умеренно плотную при пальпации, четко ограниченную, бессимптомную, куполообразную

или плоскую папулу (узел) диаметром 0,2 - 2 см (в среднем 0,6 см) с гладкой или бородавчатой поверхностью. Окраска очага равномерная. Цвет новообразования зависит от степени васкуляризации и количества меланина в его структуре. Различают гипопигментную форму (розового, красного цвета, которая встречается наиболее часто, на лице) и пигментную форму (от светло-коричневожелтоватого до сине-черного цвета, на конечностях). Невусы Шпиц быстро появляются и затем остаются стабильными [5].

## Клиническое наблюдение

Женщина, 38 лет поступила в военный клинический госпиталь войск национальной гвардии РФ для прохождения военно-врачебной комиссии. На приеме у дерматовенеролога пациентка активных жалоб не предъявляла, при расспросе отметила появление и увеличение образований на коже в области правого плеча и передней поверхности голени.

Anamnesis morbi: Пациентка впервые обратила внимание на образование на коже в области правого плеча 2-3 года назад, в течение этого времени отмечает его увеличение. Образование на коже передней поверхности голени справа, со слов пациентки, появилось после отдыха в Крыму полгода назад. Субъективно пациентку ничего не беспокоило, за медицинской помощью не обращалась, у дерматолога никогда не наблюдалась.

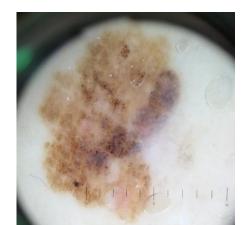
Anamnesis vitae: Наследственность не отягощена.

Status specialis: На коже задней поверхности плеча справа пигментное образование неправильной формы, асимметричное, полихромное, диаметром 8-9 мм; при дерматоскопии - атипичная пигментная сеть, зоны гиперпигментаци, зоны регресса, очаги розового цвета, бело-голубая вуаль (рис.1). На коже боковой поверхности правой голени — образование правильной куполообразной формы, коричневого цвета с более гиперпигментированным центром, плотной консистенции, гладкой поверхностью; при дерматоскопии - образование симметричной округлой формы, атипичные точки, атипичная пигментная сеть с голубоватым компонентом в центре (рис.2).

*Предварительный клинический диагноз:* С43.Меланома кожи правого плеча, правой голени.

Пациентке рекомендовано консультация врача-онколога для подтверждения диагнозов, определения тактики и лечения.

После эксцизионной биопсии, проведения гистологического исследования врачом-онкологом установлен клинический диагноз: C43.6 Меланома кожи правого плеча. D22.7 Невус Шпиц правой голени



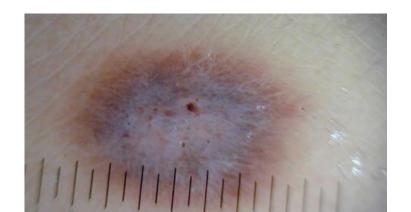


Рис. 1. Меланома кожи Рис. 2. Невус Шпиц

#### Выводы

Описанный нами клинический случай, представляет большой интерес для практикующих врачей-дерматовенерологов. В связи с тем, что рост смертности от меланомы кожи указывает на позднее выявление новообразования, необходима оптимизация ранней диагностики меланомы.

В приведенном выше случае меланома кожи у пациентки была выявлена случайно при профилактическом осмотре у врача-дерматолога. В этой связи следует отметить значимость прохождения ежегодного профилактического медицинского осмотра для каждого человека.

Также важно отметить схожесть клинической и дермотоскопической картины меланомы И невуса Шпиц, необходимость проводить дифференциальную Для врачей, осуществляющих диагностику. при дифференциально-диагностический поиск первичной диагностике меланомы кожи и невуса Шпиц следует руководствоваться следующими критериями: эволюция формы, размера, поверхности пигментного образования на основании анемнестических данных, симметричность формы и распределения пигмента, четкость границ при дерматоскопическом исследовании.

# Список литературы

- 1. Каламкарян А.А. Клиническая дерматология: редкие и атипичные дерматозы / А.А. Каламкарян, В.Н. Мордовцев, Л.Я. Трофимова // Ереван: Айа стан, 1989. 336 с.
- 2. Каприн А.Д. Состояние онкологической помощи населению России в 2018 году / А.Д. Каприн, В.В. Старинский, Г.В. Петрова // М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, 2019. 236 с.
- 3. К вопросу о меланомах редких локализаций / А.С. Шубина, М.А. Уфимцева, В.В. Петкау, И.Ф. Вишневская, М.И. Магдалянова, М.Ю. Евдокимов, К.Н. Сорокина // Клиническая дерматология и венерология. 2020. Т. 19. №6. С. 868-872.
- 4. Kelly M. Bailey. Pediatric melanoma and aggressive Spitz tumors: a retrospective diagnostic, exposure and outcome analysis / Kelly M. Bailey, Alison B. Durham, Lili Zhao, Doug Fullen // Translational Pediatrics. 2018. N27(3). C. 203–210.

- 5. Neda Ahmad. Melanocytic nevi with Spitz differentiation: diagnosis and management / Neda Ahmad, Steven Davison, Catharine Kauffman\_// Laryngoscope. 2010. №120(12). C. 85-90.
- 6. Su Luo. Spitz nevi and other Spitzoid lesions: Part I. Background and Diagnoses / Su Luo, Alireza Sepehr, Hensin Tsao // J Am Acad Dermatol. 2011. №65(6) C. 1073–1084.

УДК 614.8.01

# Павлова В.Н., Колмакова С.Д., Герасимов А.А. ОСОБЕННОСТИ ОТРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ СПИРТАМИ

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности Уральский государственный медицинский университет Екатеринбург, Российская Федерация

# Pavlova V.N., Kolmakova S.D., Gerasimov A.A. THE PECULIARITY OF POISONING WITH VARIOUS ALCOHOLS

Department of dermatovenereology and life safety
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: vitalinapavlova@mail.ru

**Аннотация.** В статье приводится необходимая информация для медицинских сотрудников об отравлении редкими спиртами, их особенностях в клинике и патогенезе, а также сравнительная характеристика с отравлениями известных спиртов, таких как этанол.

**Annotation.** The article contains necessary information for doctors about the poisoning of rare alcohols with clinical symptoms and pathogeny as well as comparative characteristics of known alcohols, such as ethanol.

**Ключевые слова:** суррогаты алкоголя, спирт, токсичность, отравление **Key words:** alcohol substitutes, alcohol, toxicity, poisoning

## Введение

Отравления алкоголем и т.н. «суррогатами алкоголя» (различные спирты, растворители и другие жидкости) постоянно регистрируются во многих странах Мира, особенно они актуальны для Российской Федерации, являясь одной из ведущих причин госпитализации пациентов с острыми химическими отравлениями. При этом данная патология составляет более 50% среди причин смертности от острых отравлений. Следует представлять опасность вследствие высокой токсичности спиртов. Летальность при этих отравлениях значительно выше, чем при отравлении алкоголем. Поэтому следует знать особенности