

## СПИРАДЕНОМА ЭККРИННАЯ

**Захарова П.В., студентка 2 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Фасахутдинова А.Н., кандидат  
биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** опухоль кожи, спираденома, эккринные потовые железы*

*В данной статье приведены сведения о эккринной спираденоме, её локализации, об особенностях структуры данного образования, а также о её гистологическом исследовании*

Спираденома эккринная — сравнительно редкая доброкачественная опухоль кожи, гистогенетически связанная с эккринными потовыми железами. Как самостоятельная нозологическая форма выделена в 1956 г. Керстингом и Хельвиго. В литературе описано около 300 наблюдений спираденомы эккринной.

Она встречается примерно одинаково часто у мужчин и женщин, преимущественно в возрасте старше 40 лет, хотя возникает также в детском и старческом возрасте. Локализуется на любом участке кожи, включая ладони, ногтевое ложе, ареолы сосков молочных желез, половые губы и крайнюю плоть; преобладает поражение кожи рук, головы и верхней половины туловища. Примерно в 10% наблюдений спираденома эккринная бывает множественной.

Макроскопически она представляет собой узловатое образование, располагается в дерме и изредка в подкожной клетчатке, покрыто неизменной, синюшной или красноватой кожей. Как правило, четко отграничена от окружающих тканей, имеет овальную или округлую форму, небольшие размеры; изредка до 6 см в диаметре. Узел на разрезе розоватого цвета, иногда с красноватыми участками или кистами.

Микроскопически спираденома состоит в основном из клеточных элементов двух видов: сравнительно небольших «светлых» клеток

(со светлыми пузырьковидными ядрами и умеренно базофильной цитоплазмой) и более мелких «темных» клеток (с гиперхромными ядрами и скудной, практически неразличимой цитоплазмой). В количественном отношении преобладают «светлые» клетки, причем гликоген, муцин и липиды в них не выявляются. Строма опухоли, как правило, скудная и представлена ретикулиновыми и коллагеновыми волокнами. Иногда встречаются своеобразные расширенные кровеносные или лимф, сосуды синусоидного типа. Часто наблюдается очаговая лимфоидная инфильтрация.

Взаимное расположение клеточных элементов, их группировка, а также некоторые особенности стромы в значительной степени определяют ее структуру и позволяют различать разные варианты строения. Чаще встречаются участки солидного строения, образованные или беспорядочно располагающимися клетками обоих видов, или альвеолярными скоплениями «светлых» клеток с правильными рядами мелких «темных» клеток по периферии. Отмечается также формирование тубулярных, железистых, кистозных, сосочкоподобных и клубочкоподобных структур. Во всех этих структурах выявляется характерное расположение клеток: в центральных отделах — «светлые», в периферических — «темные». В зависимости от преобладания тех или иных структур выделяют солидный, тубулярный, аденоматозный (железистый), ангиоматозный и смешанный варианты спираденома эккринной. При гистологическом исследовании следует дифференцировать базалиомой и цилиндромой кожи, акроспиромой, гломус-ангиомой и другими сосудистыми опухолями.

Очень часто больные отмечают болезненность при прикосновении к опухоли или охлаждении, но нередко боли носят и спонтанный приступообразный характер. Изредка, в основном после травмы, спираденома может изъязвляться. Клиническое течение длительное, рост опухоли медленный.

Лечение - оперативное.

Прогноз - благоприятный. Рецидивы наблюдаются редко, преимущественно при неполном удалении опухоли [1-4].

#### **Библиографический список:**

1. Апатенко, А. К. Эпителиальные опухоли и пороки развития кожи/А.К. Апатенко. -М., 1973. -С.145.

2. Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ), под редакцией Петровского Б.В., 3-е издание. —1534с.

3. Вихерт, А.М. Атлас диагностических биопсий кожи / А.М. Вихерт, Г.А. Галил-Оглы, К.К.Порошин.- М., 1973.-С.90.

4. Hashimoto K. а. о. Eccrine spiradenoma, Histo-chemical and electron microscopic studies, J. invest. Derm., v. 46, p. 347, 1966.

## **SPIRADENOMA ECCRINE**

**Zakharova P.V.**

**Keywords:** *skin tumor, spiradenoma, eccrine sweat glands.*

*This article provides information about eccrine spiradenoma, its localization, the features of the structure of this formation, as well as its histological examination.*