

*Циклаури Мэлани Руслановна
студентка 6 курса
Лечебный факультет
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия,
Россия, г. Владикавказ
e-mail: melaniemelanie01@mail.ru*

*Гаглоева Регина Мамуковна
студентка 6 курса
Лечебный факультет
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия,
Россия, г. Владикавказ
e-mail: gagloeva.r.m@mail.ru*

*Научный руководитель: Епхиев А.А.,
кандидат медицинских наук, доцент,
заведующий кафедрой патологической анатомии с судебной медициной
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия,
Россия, г. Владикавказ*

МОРФОЛОГИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ СВЕТЛОКЛЕТОЧНОЙ ПОЧЕЧНОКЛЕТОЧНОЙ КАРЦИНОМЫ

***Аннотация:** Светлоклеточный рак почки — злокачественная опухоль, которая развивается из эпителия проксимальных канальцев или собирательных трубочек — участков, где образуется моча.*

***Ключевые слова:** светлоклеточный рак, карцинома, степень дифференцировки, возрастные диапазоны.*

*Tsiklauri Melanie Ruslanovna
6th year student
medical Faculty
North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz*

*Gagloeva Regina Mamukovna
6th year student
medical Faculty
North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz*

Scientific adviser: Epkhiev A.A.,

*candidate of medical sciences, associate professor,
Head of Department of Pathological Anatomy with Forensic Medicine
North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz*

MORPHOLOGY AND EPIDEMIOLOGY OF CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA

Abstract: *Clear cell kidney cancer is a malignant tumor that develops from the epithelium of the proximal tubules or collecting tubules — the areas where urine is formed.*

Key words: clear cell carcinoma, carcinoma, degree of differentiation, age ranges.

В связи с высокой частотой встречаемости злокачественные новообразования почек являются актуальной проблемой диагностики и лечения данной патологии. Распространенность их составляет от 1 до 3% среди взрослого населения. Светлоклеточная почечно-клеточная карцинома является наиболее часто встречающейся опухолью почек. Чаще встречается у мужчин 50-летнего возраста.

Цель исследования. Целью нашего исследования является анализ и оценка частоты встречаемости данной патологии, инвазию опухоли, степень дифференцировки клеток, а также половой и возрастной состав пациентов.

Материалы и методы. Материалом исследования явились почки после нефрэктомии, а также участки их после резекции. Материал окрашивали гематоксилином и эозином. Степень дифференцировки опухолевых клеток оценивали по Grade (G).

Результаты исследования. Было обследовано 25 случаев с диагнозом светлоклеточной почечно-клеточной карциномы. В 18 случаях (70,8%) опухоль встречалась среди мужчин, а в 7 случаях (29,2%) у женщин. Рассматривая возрастные диапазоны, были выявлены следующие данные: в возрасте от 40-49 лет – 9 случаев, от 50-59 лет – 13 случаев, от 60 лет и выше- 3 случая. Анализируя степень дифференцировки клеток сделаны следующие выводы: G1 – 4 случая (15,3%), G2 – 16 случаев (62,5%), G3 – 4 случая (16,6%), G4 – 1 случай (5,6%). И

, наконец, была проведена оценка микропрепаратов в зависимости от G по следующим параметрам: 1) прорастание опухолью псевдокапсулы при G1 наблюдалось в 9 случаях (36,36% от всех опухолей данного G), G2 – 18 случая (73,3%), G3 – 12 (100%), G4 – 4 (100%); 2) прорастание в различные структуры почки G2 в 6 случаях (13,3%), G3 – 3 случаях (25%) и G4 – 2 случая (50%); 3) паравазальный рост G2 наблюдался в 3 случаях (6,7%), G3 – 3 случаях (25%), при опухоли G4 – в 1 случае (25%) и 4) прорастание в паранефральную клетчатку при опухолях G2 в 7 случаях (15,6%), G3 – 6 (50%), G4 – 2 (50%).

Выводы. В результате проведенного исследования были сделаны следующие выводы: 1) Данная опухоль преимущественно встречалась у мужчин. 2) Пик заболеваемости наблюдался в период с 50-59 лет (13 случаев). 3) Наиболее распространенным вариантом степени дифференцировки опухолевых клеток был G2 (18 случаев).

Список литературы:

1. Пожарицкий А.М. Аспекты патоморфологии светлоклеточного варианта почечно-клеточной карциномы // Мед. журн. 2021. № 4. С. 89-91.
2. Ганцев Ш.Х. Онкология. Учебник для вузов. ГЭОТАР-Медиа, 2023. 487 с.
3. Онкология / под ред. Д. Касчиато. М.: Практика, 2008. 1039 с.