

Клинический случай №60

Плоскоклеточный рак, возникший в зрелой тератоме яичника. С44.8

---

# Введение

Пациентка **43 лет** обратилась в клинику:

- беременности – 2, роды – 2;
- в течение 2 месяцев **жалобы на боль и дискомфорт в животе;**
- в анамнезе не наблюдалось похудение или потеря веса;
- наследственность не отягощена.



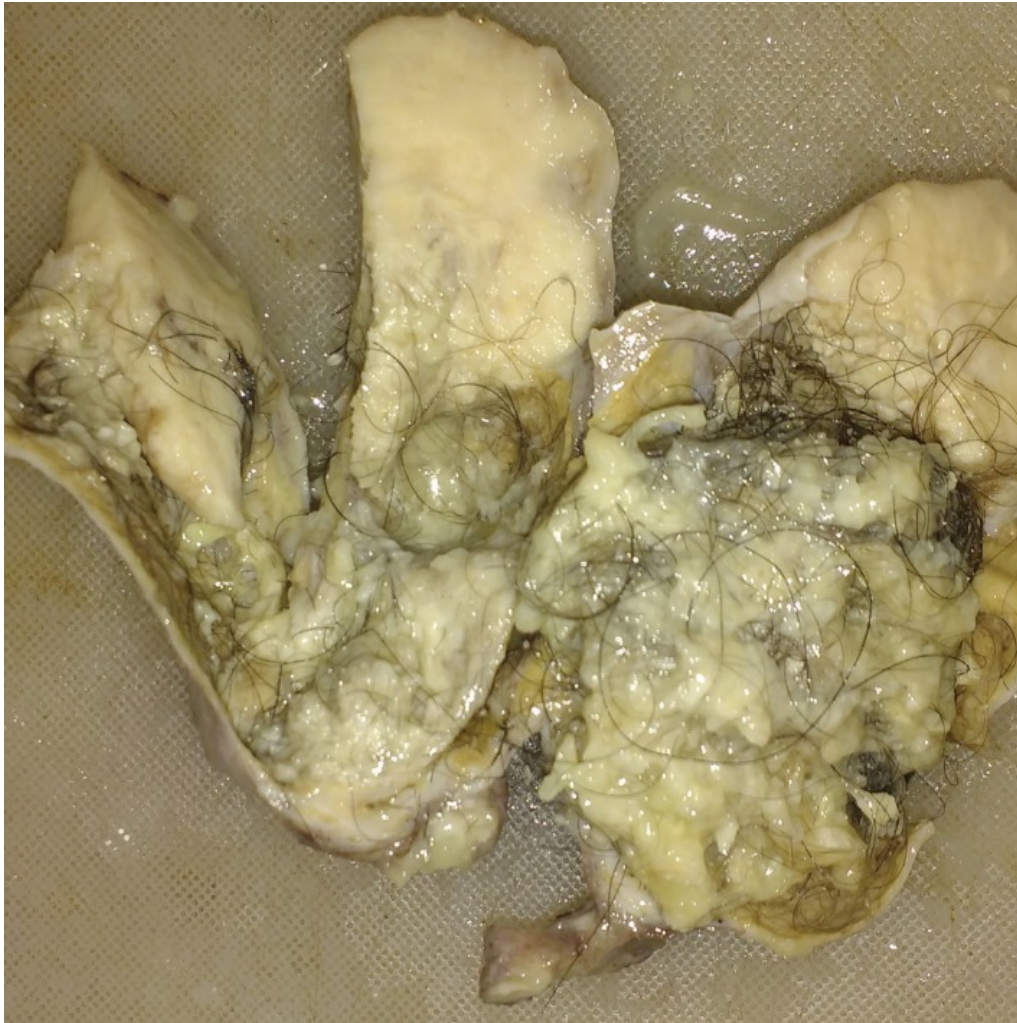
# Обследование

- При пальпации передней брюшной стенки **в левом нижнем квадранте** было обнаружено **образование**.
- В полости малого таза скопления жидкости не обнаружено.
- Ультразвуковое исследование брюшной полости выявило **кистозно-солидное образование размерами около 10 × 7 см<sup>2</sup>**.
- Уровень СА125 в сыворотке крови 10,7 МЕ/мл (норма – до 35 МЕ/мл).
- Уровни ХГЧ, АФП и ЛДГ в норме.
- Предварительный диагноз - **зрелая тератома левого яичника**.

# Операционное вмешательство

- Пациентке была выполнена **тотальная абдоминальная гистерэктомия с двусторонней сальпингоофорэктомией**.
- Образец был отправлен на гистопатологическое исследование.
- При тщательном осмотре было обнаружено образование в левом яичнике диаметром 10 × 7 см<sup>2</sup>. Поверхность опухоли яичника неровная.
- На срезе было обнаружено **одного гнездное кистозное образование** с максимальной толщиной стенки 0,2 см, **заполненное рыхлым веществом и стержнями волос**.
- Стенка кисты содержала твердый серовато-белый узел размером 5,5 × 4 см<sup>2</sup>.
- В матке обнаружена интрамуральная миома размером 1,8 × 1,5 см<sup>2</sup>. Обе маточные трубы и правый яичник в норме.

# Операционное вмешательство

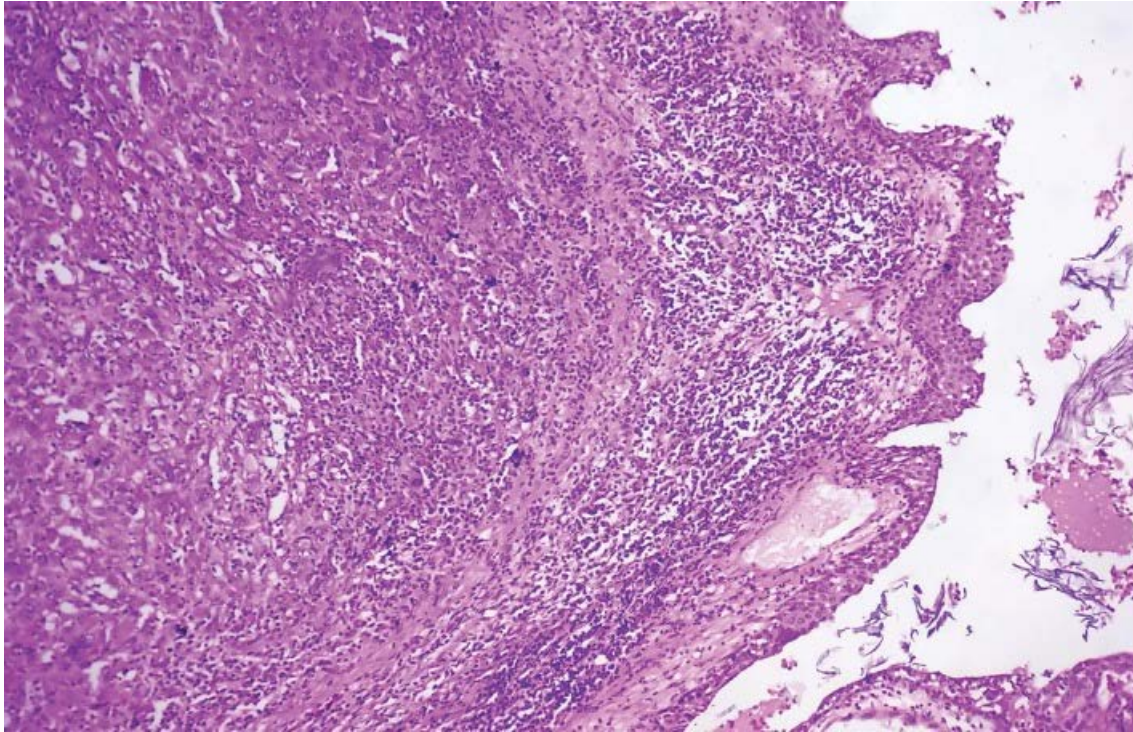


Киста, заполненная рыхлым веществом и волосами, в стенке виден серовато-белый узел.

# Микроскопическое исследование

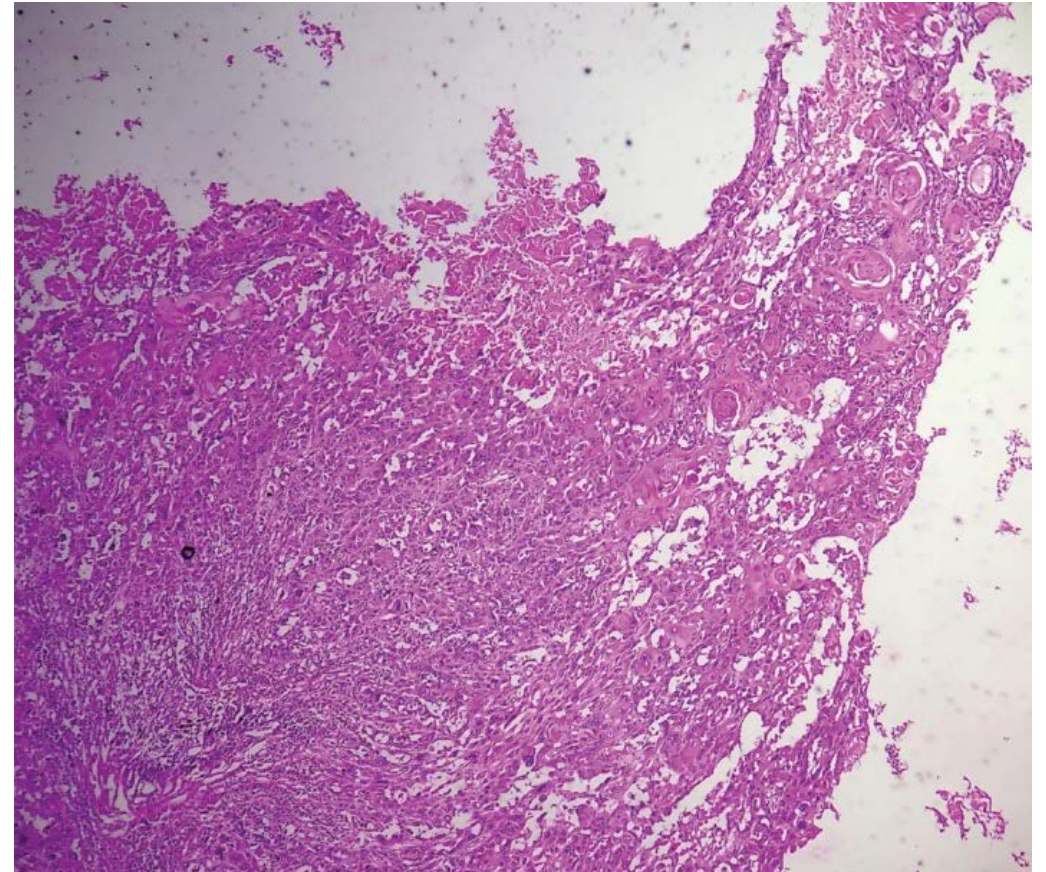
- Микроскопия показала наличие **многослойного плоского эпителия**, выстилающего кисту, с остатками кератина и гигантоклеточной реакцией на инородное тело (foreign body giant cell reaction).
- На срезах твердого узла стенки кисты были обнаружены **умеренно дифференцированные плоские клетки**, образующиеся из поверхностного эпителия.
- Поверхность яичника свободна от опухоли.
- Лимфоваскулярной и периневральной инвазии обнаружено не было.
- На срезах правого придатка, левой фаллопиевой трубы и матки признаков злокачественности обнаружено не было.
- Выставлен диагноз: **зрелая кистозная тератома левого яичника с возникшей на ее основе плоскоклеточной карциномой (умеренно дифференцированной)**. По данным Международной федерации гинекологии и акушерства (FIGO), стадия опухоли была определена как IA. Также выявлена **интрамуральная лейомиома**.

# Микроскопическое исследование

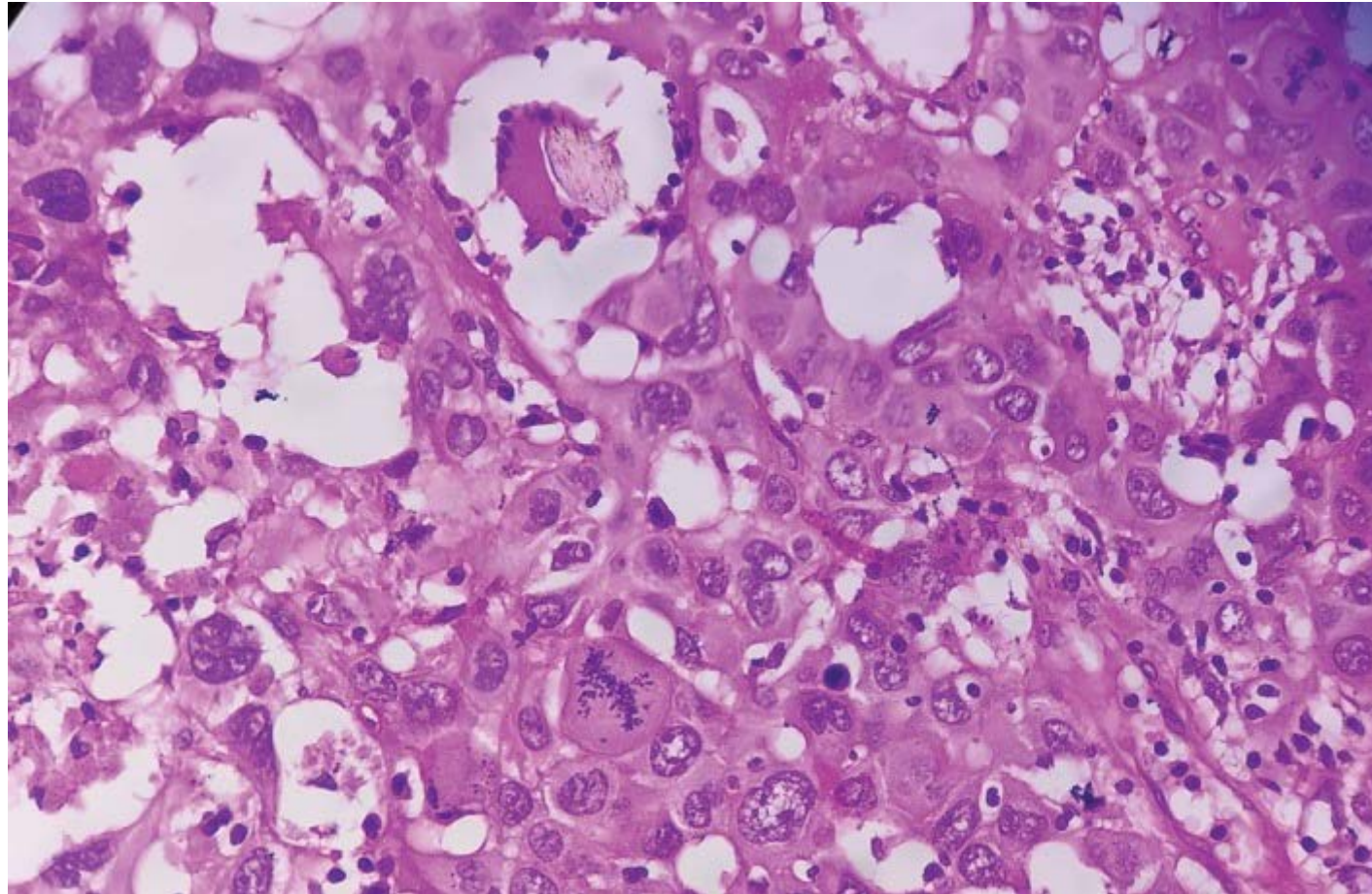


Киста, выстланная многослойным плоским эпителием, со слоями злокачественных плоских клеток в нижележащей строме (окрашивание Н&Е,  $\times 10$ ).

Плоскоклеточный рак с включениями в виде кератиновых жемчужин (окрашивание Н&Е,  $\times 10$ ).



# Микроскопическое исследование



Слои злокачественных плоских клеток с плеоморфизмом и атипичными фигурами митоза (окрашивание H&E,  $\times 40$ ).



# АВТОРЫ

**Sushna Maharjan** - Department of Pathology, Chitwan Medical College Teaching Hospital, Chitwan, Nepal.

Источник: Maharjan S. Mature cystic teratoma of ovary with squamous cell carcinoma arising from it //Clinical case reports. – 2019. – Т. 7. – №. 4. – С. 668.