

АО «Медицинский университет Астана»
Кафедра патологической анатомии

СРС

Тема: Доброкачественные и злокачественные опухоли
эндокринной системы

Выполнили: Шуканова Санди и Абраева Анар(244ОМ)

Проверила: Попова Марина Романовна

Астана 2017

План

Доброкачественные опухоли эндокринной системы:

1. Глоссарий
2. Макропрепарат
3. Микропрепарат

Злокачественные опухоли эндокринной системы:

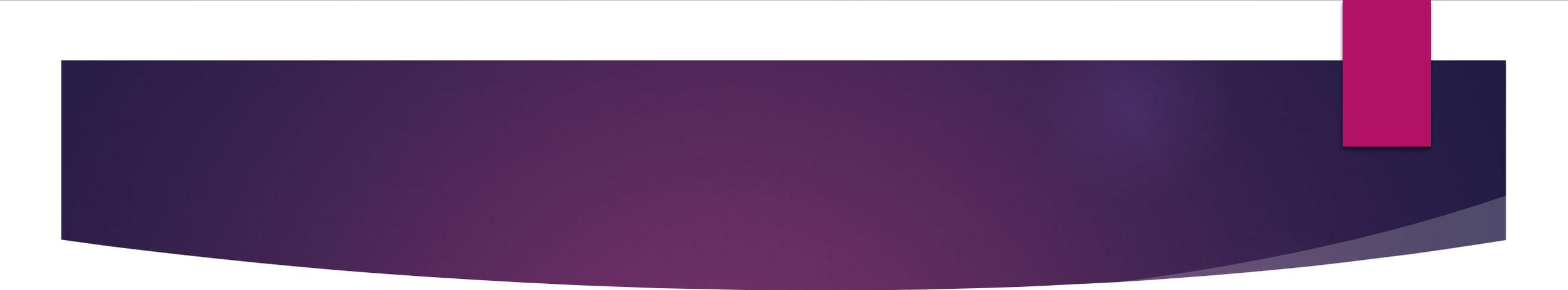
1. Глоссарий
2. Макропрепарат
3. Микропрепарат

Доброкачественные опухоли эндокринной системы (Глоссарий)

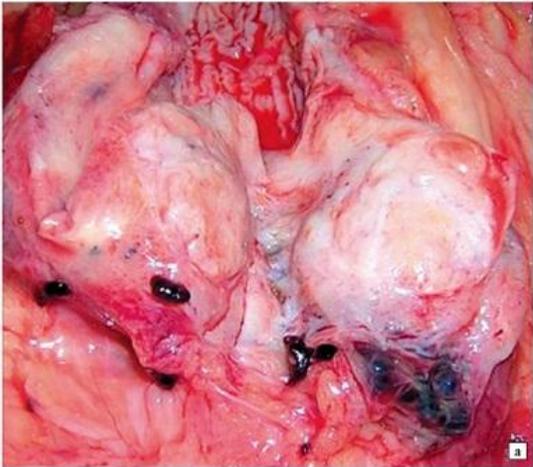
- ▶ Серозная цистаденома – эпителиальная доброкачественная опухоль яичника, чаще односторонняя. Представляет собой кисту, иногда больших размеров, с поверхности гладкая. На разрезе имеет белесоватый цвет, состоит из одной или нескольких кист, заполненных серозной жидкостью.
- ▶ Муцинозная цистаденома – доброкачественная эпителиальная опухоль, однокамерная или многокамерная, обычно односторонняя. Она может достигать очень больших размеров и массы (до 30 кг)
- ▶ Текома – доброкачественная опухоль стромы полового тяжа яичника; нередко односторонняя, достигает больших размеров, плотная, желтого цвета.

- ▶ Гранулематозная опухоль (фолликулома) – доброкачественная опухоль полового тяжа яичника, чаще односторонняя, представляет собой узел с бугристой поверхностью, на разрезе серо-желтая, с очагами кровоизлияний.
- ▶ Фолликулярная аденома щитовидной железы – доброкачественная опухоль, развивается из А- и В-клеток, приближается по строению к щитовидной железе, состоит из мелких и более крупных фолликулов. Солидная аденома происходит из С-клеток, выделяющих кальцитонин.

- ▶ Аденома околощитовидных желез – доброкачественная опухоль, развивается из главных клеток. Атипичные клетки с гиперхромными ядрами образуют ацинусы, трабекулы, кисты с сосочковыми разрастаниями.
- ▶ Светлоклеточная адренокортикальная аденома – доброкачественная опухоль коркового вещества надпочечников, построена из крупных со светлой цитоплазмой клеток, содержащих липиды. Темноклеточная адренокортикальная аденома состоит из мелких темных клеток, содержащих липофусцин и образующих анастомозирующие тяжи. Смешанная адренокортикальная аденома состоит из светлых и темных клеток, проявляется гиперкортицизмом, поэтому ее называют кортикостеромой

- 
- ▶ Феохромоцитома – доброкачественная опухоль мозгового вещества надпочечников, гормонально-активная опухоль, обычно односторонняя, на разрезе серо-красного или бурого цвета.
 - ▶ Медулярно-клеточная тимома – доброкачественная опухоль вилочковой железы, происходит из эпителия мозгового вещества, может быть образована вытянутыми клетками с овальными темными ядрами, образующими гнезда и тяжи.

Макропрепарат. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы: а, б - тромбы в венах парапростатической клетчатки, предстательная железа увеличена, эластической консистенции, серовато-белого цвета



Микропрепараты. Доброкачественная железистая гиперплазия предстательной железы. Окраска гематоксилином и эозином: x100

