

«Андрологические аспекты гиперпролактинемии»

Лектор: Шатылко Тарас Валерьевич

- Возможна локальная продукция пролактина в простате, в которой имеются рецепторы к пролактину.
- Алкоголь вызывает эйфорию и привыкание через активацию дофаминовой системы. Алкоголизм приводит к снижению чувствительности D2 рецепторов. Снижение дофаминовой активности приводит к усилению синтеза пролактина.
- Отмечена значимая обратная корреляция между качеством эрекции и уровнем пролактина, а не тестостерона. При снижении пролактина эрекция восстанавливается быстрее, чем повысится уровень тестостерона.
- Нарушения сексуальной функции встречается у 88% мужчин с повышенным уровнем пролактина.
- Мужчина с гиперпролактинемией постоянно находится в рефрактерном периоде, что является одной из причин нарушений эрекции
- Гинекомастия встречается у 21% мужчин с гиперпролактинемией, в 13% может сочетаться с галактореей.
- После 2 лет терапии каберголином (оригинальный препарат «Достинекс»), еженедельно 0,5 с последующей титрацией дозы, две трети пациентов имели нормальную функцию гонад.
- Титрование дозы каберголина с поддержанием уровня пролактина 3-20 нг/мл обеспечивает оптимальное качество эрекции, половое влечение и нормальный уровень тестостерона.
- У некоторых пациентов гипогонадизм может сохраняться несмотря на адекватную терапию гиперпролактинемии.
- У мужчин чаще, чем у женщин, встречаются агрессивные пролактиномы, резистентные к дофаминовым агонистам
- При мужском гипогонадизме и эректильной дисфункции оправдано проведение исследования на пролактин сыворотки крови
- Гиперпролактинемия оказывает неблагоприятное влияние на репродуктивную функцию не только угнетая сперматогенез, но и за счёт ухудшения копулятивной функции.
- Каберголин (оригинальный препарат «Достинекс») – препарат первой линии в терапии сексуальных и репродуктивных нарушений, ассоциированных с гиперпролактинемией.