Опухоли предстательной железы могут быть доброкачественными и злокачественными. Доброкачественные опухоли: базально-клеточная и доброкачественная гиперплазии, простатическая интраэпителиальная неоплазия и др. Злокачественные опухоли — рак простаты, протоковая аденокарцинома, плоскоклеточный и аденосквамозный рак, переходноклеточный рак, низкодифференцированные коллоидный и перстневидно-клеточный рак, недифференцированный (анапластический) рак. Среди новообразований предстательной железы наиболее часто диагностируют доброкачественную гиперплазию и рак простаты. Реже встречают другие морфологические варианты рака.

Доброкачественная гиперплазия предстательной железы.

Доброкачественная гиперплазия (ДГПЖ) — дисгормональное заболевание периуретральной части простаты, характеризующееся увеличением размера железы, что приводит к обструкции выходного отдела мочевого пузыря. Она занимает первое место среди всех новообразований мужских половых органов: в России в настоящее время ДГПЖ встречается у 25% мужчин европеоидной расы после 50 лет, у 50% — после 60 лет, а после 70 лет — у 90% мужчин. Опухолевая природа ДГПЖ подтверждается наличием аберраций генома, анэуплоидных клеточных линий и экспрессией канцероэмбрионального антигена.

Интересные статьи:

1) Причины появления экссудации

2) Некроз тканей при воспалении

3) Особенности хронического воспаления