

ВЛИЯНИЕ СОПУТСТВУЮЩИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРОСТАТЫ НА УРОВЕНЬ ПСА В КРОВИ

Арсеньев А.А., Дмитриев Б.В.

Тверская государственная медицинская академия, г. Тверь

Аденокарцинома простаты на сегодняшний день является наиболее распространенным онкоурологическим заболеванием у мужского населения средней и старшей возрастных групп, занимающим первое место в структуре данной патологии. Это определяет актуальность научных исследований по данной проблеме, однако трудности своевременной диагностики рака предстательной железы обусловлены в ряде случаев его сочетанием с простатитом и аденомой. За последние годы диагностические возможности рака предстательной железы расширились за счет внедрения в практику УЗИ, КТ, МРТ и онкомаркеров – ПСА, ПСА-3, однако ряд из указанных методов является дорогостоящим и до сих пор на занимает должного места в клинической практике. Внедрение в лабораторную практику онкомаркеров рака предстательной железы в связи с диспансеризацией в рамках национального проекта требует разработки критериев не только диагностики, но и дифференциальной диагностики с аденомой простаты и воспалительными заболеваниями.

Целью исследования явилось определение диагностической значимости ПСА у мужчин с аденокарциномой простаты и сочетании её с сопутствующей патологией. На базе урологического отделения областного онкологического диспансера г. Твери обследовано 17 пациентов с аденокарциномой, 17 больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ), 28 мужчин с хроническим простатитом, 11 – с аденокарциномой и хроническим простатитом и 21 пациент с аденокарциномой и ДГПЖ. Диагноз верифицировался на основании ультразвукового исследования простаты и биопсии. Возраст мужчин в группах составил 60–80 лет. В крови пациентов определялся уровень ПСА до проведения биопсии предстательной железы.

Результаты исследований показали, что у мужчин с аденокарциномой интервал колебаний находился от 7,0 до 19,0 нг/мл; при хроническом простатите – от 8,0 до 16 нг/мл, причем у двух человек значения ПСА составили 26,0 и 27,0 нг/мл, а в 5 случаев – не превышали 4,0 нг/мл. Аналогичные изменения ПСА были выявлены у мужчин с аденокарциномой +ДГПЖ, у троих пациентов из этой группы концентрация онкомаркера приближалась к 40,0 нг/мл. При сочетании аденокарциномы с хроническим простатитом отмечались более высокие показатели по сравнению с другими группами.

Следовательно, на основании проведенных исследований можно сделать заключение о том, что сопутствующие воспалительные заболевания простаты в остром периоде существенно влияют на увеличение концентрации ПСА в крови, что затрудняет интерпретацию результатов и диктует необходимость повторного исследования после лечения сопутствующей патологии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.