

ПАТОСПЕРМИЯ ПРИ ВАРИКОЦЕЛЕ У СТУДЕНТОВ ВУЗОВ

Омельчак О.А.

МУЗ «Городская клиническая больница № 2» г. Челябинск

Варикозное расширение вен семенного канатика (варикоцеле) – одно из распространенных заболеваний мужчин. А наиболее часто наблюдается в возрасте 15–25 лет. Не вызывает сомнений факт негативного влияния этой патологии на сперматогенез (перегрев мошонки, гипоксия ткани яичка, нарушение гематотестикулярного барьера с индукцией выработки антиспермальных антител, астенозооспермия). Частота выявления заболевания при бесплодии – до 40 %. Учитывая актуальность данной проблемы и ее значимость для улучшения демографических показателей, всем студентам мужского пола, обратившихся к урологу-андрологу в МУЗ ГКБ № 2, проводилось обследование с целью выявления варикоцеле и нарушений качества эякулята, включающее осмотр, изучение анамнеза, физикальное обследование мошонки с проведением пробы Вальсальве, при подозрении на варикозное расширение вен проводилось УЗИ ЦДК мошонки, клиническое и биохимическое исследование эякулята, гормональные тесты, определение антиспермальных антител. За 9 месяцев 2010 года к урологу-андрологу обратилось 1890 студентов, у 26 из них обнаружено варикоцеле. Распространенность патологии составила 13,8 на 1000 человек. Анализ результатов комплексного обследования позволил выявить нарушения сперматогенеза у этой группы пациентов. Олигозооспермия обнаружена у 10 (38,6 %), астенозооспермия – у 11 (42,2 %), у 5 (19,2 %) была нормозооспермия. Лейкоспермия диагностирована у 24 из 26 обследованных больных (92,3 %). Гормональные показатели находились в пределах нормы.

Таким образом, только комплексная программа обследования студентов позволяет выявить патоспермию при варикоцеле и своевременно начать комплексное лечение данной патологии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 4.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 4.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 1999. Т. 1. № 4.
11. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
12. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.