



Гродненский
государственный
университет
имени Янки Купалы



ГРОДНЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**УО «Гродненский государственный университет имени Я. Купалы»
(Республика Беларусь)**

**Фонд для детей региона добычи меди в Легнице
(Республика Польша)**

**УО «Гродненский государственный медицинский университет»
(Республика Беларусь)**

Экология и здоровье детей

Международный научный семинар

Гродно, Беларусь 17-21 ноября 2011 г.

Гродно, 2011

**Казимир Михайлович Иодковский, Оксана Ивановна Бондарева, Валерий Вацлавович Пыш
ВЫЯВЛЕМОСТЬ НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИКОВ В Г. ГРОДНО ПО
ДАННЫМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОСМОТРОВ**

Гродненский государственный медицинский университет, Гродненская центральная городская поликлиника, Беларусь

Максимально раннее выявление больных с начальными формами патологии, когда выраженные клинические проявления болезни еще отсутствуют, и их своевременное активное лечение, установление диспансерного наблюдения – все это способствует повышению здоровья населения.

Целью нашего исследования было изучение частоты выявляемости хирургической патологии у школьников г. Гродно за 2006-2009 годы при проведении медицинских профилактических осмотров.

Материал и методы. Для проведения массовых медицинских осмотров организованных контингентов детского населения ежегодно создавалась бригада врачей-специалистов, включающая хирурга, отоларинголога, окулиста, невролога. Осматривались дети 6, 9, 11 классов г. Гродно и Гродненского района. Осмотром охвачены все средние (41) и базовые (24) школы Гродно, Гродненского района и 2 средние специальные школы-интерната для слабовидящих детей и детей с пониженным слухом. Всего с 2006 по 2009 годы осмотрено 65848 учащихся 6,9,11 классов.

Из 65848 осмотренных, наибольшее количество детей было с хирургической патологией 25581 (38,8% из всех обследованных), с нарушением зрения 20888 (31,7%), с нарушением слуха 3658 (5,5%), неврологические нарушения установлены у 1741 (2,6%). Анализируя хирургическую патологию (в эту группу вошли больные также с ортопедическими и урологическими отклонениями), выявили, что больше всего изменений было со стороны опорно-двигательного аппарата: плоскостопие у 7861 (30,7%), нарушение осанки у 8590 (33,6%), сколиоз у 5093 (19,9%) и у 704 (2,7%) другая ортопедическая патология. У остальных детей с хирургической патологией выявлены различной локализации грыжи у 1041 (4%), варикоцеле у 651 (2,5%) и другие заболевания, такие как водянки, крипторхизм, фимоз, гемангиомы, невусы, келлоидные послеожоговые или послеоперационные рубцы и другие.

Большинство выявленных заболеваний, таких как идиопатический сколиоз, статическое плоскостопие, варикоцеле, водянка, грыжа, фимоз протекают без клинических проявлений и сами больные, как и их родители не замечают имеющихся отклонений. Однако известно, что проблема мужского бесплодия тесно связана с патологией детского возраста и заболеванием вен семенного канатика, с этим связывают приблизительно 30% бездетных браков, с неопущением яичек - до 50% [1]. Кроме того, для юношей полноценное медицинское обследование с диагностикой всех нарушений здоровья является необходимым условием для правильного проведения военно-врачебной экспертизы и определения годности к службе в армии.

Заключение. Главное назначение профилактических осмотров состоит в том, чтобы, во-первых, выделить из большой численности обучающихся и воспитанников тех, которые имеют функциональные и анатомические отклонения со стороны разных систем и органов, во-вторых, назначить лечение (коррекцию) выявленных отклонений, а в третьих, продолжить наблюдение за детьми, поскольку без этого пациенты обречены на прогрессирование функциональных и анатомических нарушений, что в дальнейшем потребует больших затрат и более сложного лечения.

Литература:

1. Пугачёв, А.Г. Детская урология: Руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 832 с.