

ОПЫТ СКРИНИНГОВЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕТЕЙ ДЕТСКИХ ДОМОВ И ИНТЕРНАТОВ

Игнатъев Ю.Т., Аксёнов В.В., Хомутова Е.Ю.

*Государственная медицинская академия**Омск, Россия*

Проблемы своевременной диагностики и лечения заболеваний органов пищеварения, почек и щитовидной железы у детей, особенно социально незащищенных, являются актуальными.

Цель

Анализ результатов скрининговой ультразвуковой диагностики заболеваний желчевыделительной системы, почек и щитовидной железы у социально незащищенных детей.

Материал и методы

На базе Омской «Благотворительной детской диагностики» («БДД»), созданной в 1997 году за счет средств благотворителей, выполнено 6552 УЗИ органов живота и щитовидной железы и 1685 консультаций для 6062 детей и подростков из социально незащищенных слоев населения. Нами охвачены 4 дома ребенка, 4 детских дома, 11 школ–интернатов, 2 Центра социальной помощи, санаторно-лесная школа, детский легочно-туберкулезный санаторий.

Результаты

При УЗИ печени и желчевыделительной системы выявлены изменения у 1303 детей (21,5%). Чаще всего выявлялись изменения сосудистого рисунка печени (6,4%), перегибы стенки желчного пузыря (5,6%), застойные проявления в желчном пузыре (3,9%). Камни желчного пузыря обнаружены у 8 детей из 6062 обследованных (0,13%). Изменения в печени в виде усиления сосудистого рисунка чаще выявлялись у детей детского легочно-туберкулезного санатория. При УЗИ почек чаще выявлялись повышенная подвижность почек – у 176 обследованных детей (2,9%) каликопиелозэктазия – у 79 детей (1,3%). Камни почек выявлены у 4 детей из 6062 обследованных (0,06%), гипоплазия почки обнаружена у 7 детей (0,11%). Всего выявлено изменений со стороны почек у 5,1% обследованных.

Со стороны щитовидной железы выявлено изменений у 43 детей из 490 обследованных (8,8%) в виде ее диффузного увеличения, узловых образований. Узловые образования обнаружены у 4 детей (0,81%).

Заключение

Скрининговая ультразвуковая диагностика с последующей консультацией специалистов в рамках «БДД» способствует раннему выявлению патологии, назначению соответствующего лечения и в целом улучшению качества жизни социально незащищенного контингента детского населения.