

КОСТНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ВАКЦИНАЦИИ У ДЕТЕЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Камаева Н.Г.^{1,2}, Чугаев Ю.П.^{1,2}, Гринберг Л.М.^{1,2}, Камаев Е.Ю.¹, Чарыкова Г.П.¹

¹ФГУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, Екатеринбург,

²ГОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия» Минздравсоцразвития России, Екатеринбург

Ключевые слова: противотуберкулезная вакцинация, БЦЖ, костные осложнения, оститы.

BONE COMPLICATIONS OF ANTI-TUBERCULOSIS VACCINATION IN CHILDREN OF SVERDLOVSK REGION

Kamayeva N.G., Chugaev U.P., Grinberg L.M., Kamayev E.U., Charykova G.P.

Ural research institute for Phthiziopulmonology, Yekaterinburg

Ural state medical academy, Yekaterinburg

Keywords: anti-tuberculosis vaccination, BCG, bone complications, ostitis

На протяжении нескольких десятилетий первое место в структуре осложнений противотуберкулезной иммунопрофилактики новорожденных занимали лимфадениты, частота оститов составляла около 0,06. В последнее десятилетие структура осложнений вакцинации БЦЖ в Свердловской области значительно изменилась с преобладанием костных поражений.

Цель: Определить основные характеристики костных осложнений противотуберкулезной вакцинации.

Материалы и методы. Проведен анализ данных 84 детей с локальными поствакцинальными костными поражениями с картиной туберкулезного воспаления, выявленной при морфологическом исследовании биопсийного и/или операционного материала.

Результаты и их обсуждение. Все пациенты с БЦЖ-оститами были выявлены по заболеванию, характеризующемуся незначительной общей воспалительной реакцией, но достаточно четко выраженной локальной симптоматикой, явившейся поводом для проведения оперативного вмешательства с последующим гистологическим исследованием операционного материала. Анализ возрастной структуры детей показал, что 95,2% заболевших пребывали в раннем возрасте (до 3-х лет), а 88,1% детей заболели в первые два года жизни. При изучении анамнестических данных определено, что 95,2% детей проживали в благоприятных материально-бытовых условиях, ни у одного не было выявлено сведений о возможном контакте с больным туберкулезом. Рентгеномографическое исследование органов дыхания ни у одного ребенка не выявило

изменений, свидетельствующих о наличии туберкулезного поражения ВГЛУ и легких. Характернейшей чертой БЦЖ-оститов явилась монолокализация заболевания в 96,4% наблюдений. При анализе структуры локализаций костно-деструктивных процессов выявлено, что у 48,3% (n=42 из 87 локализаций) от общего числа детей с поствакцинальными оститами наблюдалось поражение мелких и плоских костей – грудины, ребер, костей стопы, у остальных процесс локализовался в длинных трубчатых костях. При проведении туберкулинодиагностики с 2ТЕ ППДЛ, дети с БЦЖ-оститами проявляли реакцию на средне специфическом уровне, применение диаскинтеста у 30 детей дало отрицательный результат.

Контактные данные:

Камаева Наталья Геннадьевна

E-mail: urniif@r66.ru