

# ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ СРЕДИ ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*Чистенко Г.Н.<sup>1</sup>, д-р мед. наук, профессор, Горбич О.А.<sup>1</sup>, Юркевич И.В.<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Белорусский государственный медицинский университет*

*<sup>2</sup>Городская детская инфекционная клиническая больница г. Минска*

*Актуальность и новизна исследования.* В структуре причин смерти во всем мире пневмонии занимают 4–8-е место. Эпидемиология пневмоний на современном этапе характеризуется возникшей с конца 80-х годов тенденцией к росту заболеваемости, числа осложнений и летальных случаев во всем мире.

В данной работе впервые в Республике Беларусь внебольничная пневмония (ВП) была рассмотрена с эпидемиологических позиций, которые впоследствии будут положены в основу разработки системы эпидемиологического надзора за данной патологией.

*Цель* — выявить клинико-эпидемиологические особенности пневмоний у детей на основе познания закономерностей и особенностей механизма развития, проявлений эпидемического процесса заболеваний среди госпитализированных в УЗ «Городская детская клиническая инфекционная больница» г. Минска в 2009 году.

*Материал и методы.* Настоящее исследование включало 743 пациента в возрасте от 1 месяца до 17 лет, которым в качестве основного был выставлен в стационаре диагноз «внебольничная пневмония». Диагноз подтверждался с помощью стандартного клинико-лабораторного и рентгенологического исследования. Обработка данных проводилась с помощью программ Microsoft Excel и Statistica 6.0.

*Результаты.* За изучаемый период наибольшее число детей, поступивших в инфекционный стационар, принадлежало возрастной группе до 3 лет (484 человека). Они определили 75 % случаев заболевания. Учитывая, что основной вклад в структуру заболеваемости вносили дети до 3 лет, анализ проводился именно в этой группе. Статистически достоверно было установлено, что дети до 3 лет чаще поступали в стационар после 10 дня от начала заболевания (ОШ = 2,4; 95 % ДИ 1,3–4,5;  $p = 0,006$ ). Продолжительность госпитализации для этой возрастной группы чаще не превышала 10 дней (ОШ = 2,2; 95 % ДИ 1,6–3,2;  $p = 0,0001$ ).

*Заключение.* Группой риска развития пневмонии являлись дети до 3 лет, которые чаще госпитализировались после 10 дня от начала заболевания, что, однако, не влияло на продолжительность их пребывания в стационаре.