

ли 84 недоношенных ребёнка, среди которых были выделены подгруппы с ОНМТ ($n = 44$) и ЭНМТ ($n = 40$). Группу (сравнения) составили 39 доношенных новорождённых.

Результаты. Микробное разнообразие возбудителей ВП состояло из 35 изолятов. При этом преимущественно выделялись грамположительные организмы (63%). Грамположительная микробиота была представлена преимущественно *Staphylococcus* spp., *S. epidermidis*, *Enterococcus faecalis* и др. По данным анализа микробиологических заключений было выделено из мокроты 53 микроорганизма. Среди них преимущественно встречались *Staphylococcus* spp. (12 изолятов), *Escherichia coli* (10 изолятов), *Enterococcus faecalis* (10 изолятов), *Klebsiella pneumoniae* (9 изолятов). В процессе оценки отделяемого трахеи часто выявлялись представители семейства *Staphylococcaceae* *S. haemolyticus* (44,4%). *Staphylococcus* spp. в больших количествах присутствовал в мокроте и содержимом желудка. В крови преобладали такие возбудители бактериальной врожденной пневмонии, как *S. aureus* (10% случаев, выделенных из крови). Большинство изолятов *S. aureus* были MRSA (79%), которые составляли 1,7% общей популяции.

Заключение. Установлен спектр микроорганизмов у недоношенных и доношенных новорождённых детей с ВП. У недоношенных новорождённых детей стафилококки являются часто выделяемыми микроорганизмами, особенно коагулазонегативные стафилококки.

МИКРОБНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ВРОЖДЁННОЙ ПНЕВМОНИИ У НОВОРОЖДЁННЫХ ДЕТЕЙ

Тягушева Е.Н., Куряева А.И., Лобанова А.А.

Научный руководитель: канд. мед. наук,
доцент Е.И. Науменко

Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет имени Н.П. Огарева,
Саранск, Россия

Ключевые слова: дети; врождённые пневмонии;
возбудители

Актуальность. Врождённая пневмония (ВП) выявляется у 1% доношенных новорождённых и у 8% недоношенных, которые включают 10% детей с очень низкой массой тела (ОНМТ). При этом летальность составляет 1,5%. Частота регистрации ВП среди детей, родившихся с экстремально низкой массой тела (ЭНМТ), составляет около 25%, летальность — более 9%.

Цель работы: определить бактериальную структуру возбудителей ВП у новорождённых детей.

Материалы и методы. Проведён ретроспективный анализ 123 микробиологических обследований новорождённых детей с диагнозом ВП. Материалами для исследования выбраны 4 локуса (трахея, мокрота, кровь, содержимое желудка). Дети были распределены на 2 группы: основную состави-