
РОЛЬ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СПЕРМАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ В ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОСТАТИТА

Докт. мед. наук, проф. А. П. АЗИЗОВ, канд. мед. наук М. А. АЗИЗОВА

Клиника «Семейная консультация», Махачкала, Российская Федерация

Установление роли различной микрофлоры в этиологии и патогенезе мужского бесплодия остается актуальной задачей в современной репродуктологии. При анализе результатов бактериологических исследований, полученных в различных лабораториях, мы обнаруживаем неоднозначные результаты. Так, по данным А. М. Калгановой и В. М. Махова (2003), острые и хронические воспалительные заболевания предстательной железы обусловлены, главным образом, грамотрицательной флорой, а также стрептококками и реже энтерококками. По данным других исследователей, у 82 % больных воспалительные заболевания предстательной

железы были обусловлены грамположительной флорой (стафилококки), а у 45 % — грамотрицательной флорой, а также ассоциацией грамположительных и грамотрицательных бактерий (С. Н. Калинина, В. П. Александров, О. Л. Тиктинский, 2003).

В бактериологическом исследовании эякулята, проведенном в 16 центрах из 9 городов Российской Федерации, грамположительная флора выявлена у 93,3 % пациентов, грамотрицательная флора встречалась значительно реже (1,7 %), сочетание грамположительной и грамотрицательной флоры отмечено у 5 % пациентов (М. Ф. Трапезникова, В. В. Дутов, С. Б. Уренков, 2006).

Целью нашего исследования было изучить частоту выделения грамположительных и грамотрицательных бактерий из спермальной жидкости у больных с хроническим простатитом для увеличения эффективности терапии.

218 больным с хроническим бактериальным простатитом проводилось бактериологическое исследование спермальной жидкости количественным методом (Isenberg, 1992). Все выделенные штаммы проходили реидентификацию

в лаборатории кафедры микробиологии Дагестанской медицинской академии.

В нашем исследовании в преобладающем большинстве случаев из спермальной жидкости высеивали грамотрицательную флору (*E. coli* была высеяна у 57,3% (125) пациентов, *Proteus spp.* — у 29,4% (64) пациентов, *Staphylococcus spp.* — 9,2% (20), *Streptococcus spp.* — 4,1% (9) пациентов), что дало возможность провести эффективную комплексную терапию хронического простатита.
