

ФГБОУ ВО КеМГМУ МЗ РФ

**ПРЕПАРАТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ
ПРОТИВ ОПИСТОРХОЗА**

Нестерок Ю.А., Бибик О.И.

Кемерово 2020

В Российской Федерации в группе ведущих гельминтозов описторхоз занимает третье место (после энтеробиоза и аскаридоза) и остаётся актуальной социально-значимой проблемой здравоохранения (Бибик О.И., Кирсанова Д.В., Барсукова В.И., 2019).

В 2014 г. показатель поражённости описторхозом составил 17,51 на 100 тыс. населения.

Истинное количество инвазированных жителей России гельминтозами, включая описторхоз, рассчитанное с помощью поправочных коэффициентов, существенно превышает показатели официальной статистики (Гаврилова Е.П. и др., 2016).

Сложная эпидемиологическая
обстановка по описторхозу в стране
побуждает к активному поиску
эффективных антигельминтных
препаратов, позволяющих достичь полной
дегельминтизации широкого контингента
заражённых.

В списке препаратов обладающих
описторхоцидным действием большое
внимание уделяется средствам
растительного происхождения.



При экспериментальном описторхозе гистологическими и гистохимическими методами исследования установлено эффективное действие на органы и ткани *Opisthorchis felineus* антигельминтиков растительного происхождения – экорсола, эрлима и артемизина.

Патологические изменения *Opisthorchis felineus*

- покровная ткань лизирована, паренхима разрушена.
- дистрофические процессы в эктосоматических органах (тегументе и кишечнике) и эндосоматических органах – (матке, половых железах, желточниках).
- нарушение цитоархитектоники половых желёз, их внутреннее содержимое разрушено; желточники лизированы.

Вывод.

Напряжённая эпидемиологическая ситуация населения Российской Федерации по описторхозу требует дальнейшего изыскания эффективных препаратов обладающих противоописторхозной активностью, имеющих растительное происхождение.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!