

Отзыв
на автореферат диссертации ЧЕРНОМАЗ И.С.
«КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАТРИКСНЫХ
МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ И ИХ ТКАНЕВЫХ ИНГИБИТОРОВ
У БОЛЬНЫХ ОПУХОЛЯМИ КОСТЕЙ»
14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика

Актуальность проблемы. Новообразования костей являются редким заболеванием, но их частота увеличивается, в том числе – у детей, а прогноз часто остается неблагоприятным. Агрессивность опухолей, сложности ранней диагностики, быстрое прогрессирование, как и другие факторы, приводят к необходимости разработки новых методов диагностики данной группы заболеваний. Это делает данное диссертационное исследование актуальным.

Цель исследования – сформулирована корректно, для ее достижения поставлено 4 задачи. Их решение позволило получить интересные данные.

Научная новизна исследования заключается в том, что выявлена связь содержания нескольких представителей семейства ММП в сыворотке крови больных опухолями костей с учетом их связи с основными клиническими и морфологическими характеристиками заболевания, прогнозом безрецидивной и общей выживаемости. Выявлены пониженные относительно практически здоровых людей уровни содержания ММП-2 и ММП-9, повышенные уровни ММП-7, ТИМП-1 и ТИМП-2 у больных пограничными и злокачественными опухолями костей.

Теоретическая и практическая значимость работы - расширены представление о роли сывороточных биохимических маркеров (ММП-2, ММП-7, ММП-9, ТИМП-1, ТИМП-2) в диагностике и прогнозе общей и безрецидивной выживаемости больных новообразованиями костей.

Показана возможность использования значений данных показателей в сыворотке крови в качестве потенциальных клинико-лабораторных маркеров.

Методологический уровень исследования, статистическая обработка адекватны задачам исследования, а полученные результаты достоверны.

