ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Чимитова Анатолия Агановича
«ЗНАЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ РАКОВЫХ КЛЕТОК В
ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ
14.01.17-хирургия, 14.01.12 - онкология

Автор разработал и оценил оригинальную методику диагностики циркулирующих раковых клеток в периферической венозной крови, новую технологию запатентовал. Определил диагностическую значимость циркулирующих раковых клеток в периферической крови у больных злокачественными новообразованиями. Оценил эффективность 3-летнего наблюдения за радикально оперированными больными раком легкого, желудка, толстой кишки в зависимости от применения адъювантной химиотерапии с учетом выявления циркулирующих раковых клеток (ЦРК), рецидива опухоли и летальности. Соискатель определил взаимосвязь выявления ЦРК в периферической венозной крови у радикально оперированных больных раком легкого, желудка и толстой кишки с рецидивами злокачественных новообразований, изучил темпы убывания наблюдаемых в течение 3 лет радикально оперированных больных раком легкого, желудка и толстой кишки с наличием в периферической венозной крови ЦРК с учетом применения адъювантной химиотерапии.

На достаточном числе пациентов показано, что диагностика циркулирующих раковых клеток с использованием гемофильтроцитологического исследования периферической венозной крови у больных злокачественными новообразованиями выявляет заболевание в 93,8%, что позволяет использовать методику для раннего выявления заболевания. Кроме этого, технология позволяет выявлять в
целом ряде случаев патоморфологическую форму заболевания (61,1%) и уточнять показания к адъювантной полихимиотерапии после хирургического лечения, оценивать эффективность лечения. Чтение автореферата наводит на мысль об использовании предложенного метода в качестве скрининга в группах риска.

Заключение

Соискателем разработан ряд новых идей, обогащающих концепцию диагностики и лечения злокачественных новообразований на основе гемофильтрогоцитологического метода исследования цирукулирующих раковых клеток у онкологических больных, включая радикально оперированных. Работа соответствует заявленным специальностям и требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

17.02.2015 г.

Зав. каф. госпитальной хирургии Кемеровской государственной медицинской академии д.м.н., проф. В.И. Подолужный

650029, Кемерово, Ворошилова 22а. ГБОУ ВПО КемГМА Минздрава России. 8(3842) 465158, e-mail pvi2011@mail.ru

Подпись заверяю:

Проректор по НИР и ЛР проф. Т.В. Попонникова