

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фасеевой Натальи Дмитриевны  
«Оптимизация тактики лечения герминогенных опухолей у детей»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.12 – онкология

### Актуальность проблемы

На сегодняшний день герминогенные опухоли являются высококурабельными. По данным мировой литературы при применении химиотерапии достигнута 5-летняя выживаемость 60-90%.

Основными опухолевыми маркерами герминогенных новообразований являются альфа-фетопротеин (АФП) и  $\beta$ -субъединица хорионического гонадотропина человека (ХГЧ), повышение которых отмечается у 80% пациентов. Инициальный уровень опухолевых маркеров является важнейшим прогностическим фактором. Также немаловажным фактором прогноза является скорость нормализации опухолевых маркеров. Ее замедление наблюдается у 25% пациентов и может свидетельствовать о резистентности к проводимой терапии.

Отсутствие исследований влияния кинетических параметров (периода полуэлиминации – ПП, прогнозируемого времени нормализации - ПВН) на отдаленные результаты лечения побудило диссертанта выявить данную взаимосвязь.

### Научная новизна

Впервые в детской практике показано влияние кинетических параметров опухолевых маркеров герминогенных опухолей на выживаемость больных; а также впервые в однофакторный и многофакторный анализ были включены такие показатели нарушения скорости выведения маркеров, как период полуэлиминации и прогнозируемое время нормализации, показавшие существенное влияние на общую выживаемость и выживаемость без прогрессирования у больных с герминогенными опухолями.

Созданная номограмма для диагностики замедления элиминации АФП у пациентов с герминогенными опухолями позволяет выявлять больных с химиорезистентным процессом уже после первых курсов полихимиотерапии и интенсифицировать их программу лечения.

#### Научно-практическое значение

Созданная номограмма имеет огромный практический интерес для диагностики пролонгированных значений периода полуэлиминации и прогнозируемого времени нормализации АФП у пациентов с герминогенными опухолями. Материалы диссертационной работы Н.Д. Фасеевой внедрены в практическую деятельность отделения химиотерапии и комбинированного лечения злокачественных опухолей у детей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава Российской Федерации.

Автореферат состоит из введения, разделов с описанием материалов и методов исследования, результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций. По материалам диссертационного исследования опубликовано 11 работ, из которых – 3 полнотекстовые статьи в журналах из «Перечня...» ВАК РФ, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, полностью отражают ее содержание.

Выводы по диссертации убедительно обоснованы полученными результатами. Разработка номограммы является ключевой фигурой в проделанном исследовании и позволяет спрогнозировать ответ на инициальную полихимиотерапию и своевременно выявить группу неблагоприятного прогноза, требующих интенсификации лечебной программы.

#### Заключение

Диссертация Н.Д. Фасеевой «Оптимизация тактики лечения герминогенных опухолей у детей» является законченной научной работой, имеющей существенное значение для современной онкологии и успешно решающей актуальную научно-клиническую задачу лечения.

Диссертационная работа Н.Д. Фасеевой по актуальности, научной и практической значимости полученных результатов отвечает всем требованиям п. 8 "Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней и присвоении ученых званий", предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Заведующая отделением химиотерапии  
онкогематологических заболеваний  
и трансплантации костного мозга  
для детей, к. м. н., врач детский  
онколог, врач-гематолог ФГБУ «НМИЦ»  
им. В.А. Алмазова Минздрава России.  
197341, Ленинградская область,  
г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2  
[dinikinayulia@mail.ru](mailto:dinikinayulia@mail.ru)

15.06.18

Диникина Юлия Валерьевна

