

Отзыв научного консультанта
доктора медицинских наук, профессора Поспеловой Татьяны Ивановны
о соискателе Сковрцовой Наталии Валерьевне, представившей к защите
диссертацию «Коморбидность и персонифицированная терапия
множественной миеломы в реальной клинической практике» на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.04–
внутренние болезни,
14.01.21 – гематология и переливание крови

Наталия Валерьевна Сковрцова в 2001 году окончила Новосибирский государственный медицинский университет. В 2005 году успешно защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук «Цитокиновый профиль больных лимфомами в динамике полихимиотерапии», на всех этапах работы ее отличает высокая степень научной самостоятельности, умение формулировать, как цели, так и задачи исследований, способность к изобретательству. Является автором 3 изобретений, 78 печатных работ.

В диссертации Н.В. Сковрцовой представлены результаты исследований, которые выполнялись автором в 2012–2017 гг. в рамках темы научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России «Клинико-морфологические и молекулярно-биологические основы диагностики и лечения заболеваний внутренних органов и коморбидных состояний у взрослых и детей», номер государственной регистрации АААА-А15-115120910171-1. С 2012 года Н.В. Сковрцова занимается изучением проблемы коморбидности при множественной миеломе, от взаимоотношения течения которых во многом зависят значимые исходы сочетанной патологии – прогрессирование клинической симптоматики, частота обострений, ответ на терапию и прогноз выживаемости, частота и продолжительность госпитализаций, а также качество жизни больного.

Научная новизна работы Н.В. Сковрцовой заключается в том, что в проведенном исследовании доказана роль сопутствующих заболеваний в уменьшении общей выживаемости и эффективности терапии первой линии, а также увеличении частоты осложнений химиотерапии у больных множественной миеломой. Определены наиболее важные и информативные предикторы снижения общей выживаемости больных множественной миеломой среди сопутствующих

заболеваний и биомаркеров, отражающих биологию опухолевого процесса (нарушения ритма и проводимости (персистирующая и пароксизмальная форма фибрилляции предсердий (ФП), АВ-блокады), хронический идиопатический панкреатит часто рецидивирующая болевая форма с экзокринной недостаточностью, абдоминальное ожирение ≥ 2 степени ($\text{ИМТ} \geq 35 \text{ кг/м}^2$), ХОБЛ со средней ($50 \% \leq \text{ОФВ}_1 < 80 \%$) и тяжёлой ($30 \% \leq \text{ОФВ}_1 < 50 \%$) степенью тяжести бронхиальной обструкции, хроническая болезнь почек (ХБП) ≥ 4 стадии ($\text{СКФ} < 30 \text{ мл/мин/1,72 м}^2$), а также ХСН $\geq \text{IIa}$ стадия ФК II (по ОССН), высокая концентрация сывороточных свободных лёгких цепей иммуноглобулинов (СЛЦ-k $\geq 702 \text{ мг/л}$, СЛЦ- $\lambda \geq 493,2 \text{ мг/л}$, а также их соотношение $\text{k/}\lambda \text{ СЛЦ} < 0,04$ или > 65), провоспалительных цитокинов ($\text{IL-6} \geq 19,6 \text{ пг/мл}$ и $\text{IL-18} \geq 512,5 \text{ пг/мл}$) и ростового фактора ($\text{VEGF} \geq 452 \text{ пг/мл}$). Доказано, что наибольшее значение в прогнозировании общей выживаемости, эффективности и переносимости химиотерапии у пациентов с множественной миеломой имеет индекс коморбидности множественной миеломы (МСИ).

Практической значимостью диссертационной работы является то, что использованный в работе комплексный анализ клинических, биохимических, молекулярно-биологических данных, а также соблюдение принципов персонализированной медицины, позволил выявить информативные биомаркеры прогнозирования исхода и модифицировать индекс коморбидности МСИ для персонифицированной терапии множественной миеломы в реальной клинической практике. Модифицированный индекс коморбидности множественной миеломы (М-МСИ), включающий такие переменные, как скорость клубочковой фильтрации ($\text{СКФ} < 30 \text{ мл/мин/1,73 м}^2$ (по формуле СКД-EPI), общее состояние по шкале Карновского $\leq 70\%$, ХОБЛ со средней ($50\% \leq \text{ОФВ}_1 < 80\%$) и тяжёлой ($30\% \leq \text{ОФВ}_1 < 50\%$) степенью тяжести бронхиальной обструкции, а также соотношение $\text{k/}\lambda \text{ СЛЦ} < 0,04$ или > 65 , по эффективности превосходит прототип (индекс коморбидности множественной миеломы (МСИ)) и может быть использован для стратификации больных ММ в терапевтические группы с целью индивидуализации терапии и увеличения ее безопасности.

Скворцова Наталия Валерьевна с 2003 года работает ассистентом, а с 2015 года – доцентом кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии Новосибирского государственного медицинского университета. За время работы

над диссертацией проявила себя не только как талантливый ученый, но и как педагог, способный организовать работу подрастающих научных кадров-аспирантов, клинических ординаторов, студентов.

Н.В. Скворцова обладает такими качествами, как дисциплинированность, целеустремленность, широта научного кругозора, которые сочетаются с фундаментальными знаниями по изучаемой проблеме и большим практическим лечебным опытом.

Наталия Валерьевна сформировалась как клиницист в области гематологии и терапии. Активно курирует больных гематологического, терапевтического и нефрологического профиля на базе университетской клиники ГБУЗ НСО «ГКБ №2». Владеет всеми современными методами диагностики и лечения, дополнительно прошла профессиональную подготовку по направлению «терапия» и «нефрология».

Самостоятельно разрабатывала дизайн исследования, лично осуществляла отбор пациентов, обработку первичной медицинской документации, создавала и наполняла базу данных, выполняла статистический анализ материала, производила интерпретацию полученных результатов и подготовку публикаций по теме диссертации. Результаты работы достоверны и обладают новизной, а выводы логичны и обоснованы. О высокой научной квалификации диссертанта также свидетельствуют участие в международных и всероссийских научных конференциях и высокая публикационная активность. Неоднократно выступала на международных и всероссийских конференциях, блестяще излагает материал. Диссертационная работа является завершенным научно-исследовательским трудом, и по актуальности, методическому уровню, теоретической и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук.

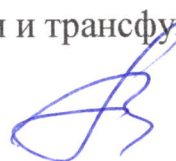
Результаты работы широко обсуждены в профессиональном сообществе врачей гематологов и терапевтов, нашли отражение в 33 публикациях, в том числе в 14 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ, представленных на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Все вышеизложенное позволяет считать Наталию Валерьевну Скворцову достойной соискания и присуждения ученой степени доктора медицинских наук

по специальности 14.01.04 – внутренние болезни и 14.01.21 – гематология и переливание крови.

Научный консультант:

Заведующий кафедрой терапии, гематологии и трансфузиологии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Т.И. Поспелова

Почтовый адрес: 630051, г. Новосибирск, ул. Ползунова, 21. Тел. (383) 279-94-06,
e-mail: postatgem@mail.ru.

