

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Марьянн Анаит Юрьевны «Патофизиологическое воздействие различных доз слабоалкогольных напитков на систему «мать-внезародышевые органы-плод» и здоровье новорождённых и детей», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.01. - акушерство и гинекология

Актуальность диссертационного исследования, посвящённого изучению воздействия различных доз слабоалкогольных напитков на систему «мать-внезародышевые органы-плод» и здоровье новорождённых и детей, не вызывает сомнений. Учитывая высокую медицинскую и социальную значимость рассматриваемой проблемы, автором вполне обоснованно сформулирована цель исследования и закономерно вытекающие из неё задачи.

Автореферат диссертации соискателя Марьянн Анаит Юрьевны выполнен и представлен как фундаментальная научная работа, в которой изложены основные выполненные автором исследования, а также разработаны общетеоретические положения, общая совокупность которых является не только существенным научным достижением, но и новаторским решением научной проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение, внедрение которой внесет значительный вклад в развитие современной медицины.

Автореферат диссертанта обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения о том, что употребление *слабоалкогольных напитков* до и во время беременности *в малых и умеренных дозах* повышает частоту

соматической патологии у женщин, оказывает неблагоприятное влияние на течение беременности и роды (преждевременные роды, тяжёлая асфиксия, ВПС, аномалии родовой деятельности); наиболее неблагоприятное влияние оказывает сочетание приёма *слабоалкогольных напитков и курения*; у женщин, употреблявших *слабоалкогольные напитки* до и во время беременности, отмечается перестройка функционирования системы нейроэндокринной регуляции фетоплацентарного комплекса, заключающееся в увеличении уровней гормонов гипофизарно-яичниковой системы (E_2 , T), повышении концентраций *АФП*, *ХГЧ*, β -*ХГЧ*, *РАРР-А* на фоне возрастания активности гипофизарно-тиреоидного звена, преимущественно за счёт повышенного уровня свободного тироксина (св.Т4), которые были наиболее выражены в группе *умеренно пьющих* женщин по сравнению с *непьющими и мало пьющими*; *слабоалкогольные напитки* в зависимости от дозы оказывают влияние на гормональную функцию фетоплацентарного комплекса, метаболизм гормонов щитовидной железы матери (влияние более выражено у *умеренно пьющих* женщин); приём *слабоалкогольных напитков* во время беременности вызывает развитие оксидативного стресса у беременных *независимо от дозы алкоголя* и у новорождённых – *при умеренном употреблении слабоалкогольных напитков* матерью. У новорождённых, родившихся от матерей, употреблявших слабоалкогольные напитки во время беременности, развиваются выраженные нарушения в системе АОЗ (снижение уровней α -токоферола, GSH, активности ферментов ГР, ГТ, ГПО). Изменение биоэлементного статуса (Mg, Cu, Fe, Ca, Zn) в сыворотке крови новорождённых *независимо от дозы слабоалкогольного напитка* более выражено, чем в сыворотке

крови у матери; *употребление слабоалкогольных напитков* в пренатальном периоде способствует снижению весоростовых показателей и *возникновению поражений ЦНС*, которые диагностируются к 12 месяцам жизни у детей в виде задержки темпов моторного развития, речи, стигм дизэмбриогенеза и алкогольной фетопатии.

Отражение в автореферате обширного списка публикаций и апробации результатов диссертационного исследования явственно свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в отечественную медицинскую науку. Весьма импонирует тот факт, что соискатель осуществляет анализ данного методологического аспекта используя междисциплинарный и общенаучный подходы в контексте современной российской практики.

На основании вышеизложенного, диссертация Марьянн Анаит Юрьевны «Патофизиологическое воздействие различных доз слабоалкогольных напитков на систему «мать-внезародышевые органы-плод» и здоровье новорождённых и детей» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым ВАК Минобрнауки России к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.01. - «Акушерство и гинекология».

Директор
Института экспериментальной медицины
ФГБУ «Северо-Западный федеральный
медицинский исследовательский центр

им. В.А. Алмазова» Минздрава России,
д. м. н., профессор РАН

Галагудза М. М.



Руки Галагудза М.М.
Заведующий
КР Г. Бельков В.В.

12.01.16

Данные об авторе отзыва:

Галагудза Михаил Михайлович, директор Института экспериментальной медицины ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, 194156, Санкт-Петербург, ул. Пархоменко д. 15 (лит. Б), тел./факс: (812)702-37-00, электронная почта galagudza@almazovcentre.ru