


«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по научной работе
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский
институт акушерства, гинекологии и
репродуктологии имени Д.О. Отта»
з.д.н. РФ, д.м.н., профессор
Тарасова М.А.
«»
2016 года.

ОТЗЫВ

Ведущей организации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта» о научно-практической значимости диссертационной работы Андоскина Павла Александровича на тему: «Альфа-синуклеин крови как белковый маркер болезни Паркинсона», представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Актуальность темы диссертационного исследования

Хроническое нейродегенеративное расстройство – болезнь Паркинсона (БП) является результатом селективной гибели дофаминергических нейронов черной субстанции головного мозга и занимает второе место по распространенности в развитых странах после болезни Альцгеймера. На сегодняшний день отсутствуют надежные и доступные маркеры для раннего диагностирования БП. Позднее развитие клинической картины данного заболевания, когда сохранными остаются лишь около 20% дофаминергических нейронов, затрудняют возможность диагностики заболевания на доклинической стадии. Во всем мире БП значительно ухудшает качество жизни пациентов в трудоспособном возрасте.

Известно, что БП является многофакторным заболеванием, значительную роль в патогенезе которого играет генетический компонент. Из результатов многочисленных исследований становится ясным, что одним из наиболее значимых факторов, повышающих риск развития заболевания во всех популяциях, являются мутации в гене *GBA*, кодирующем белок

