

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Г.С. Школьник
«Холодноплазменная хирургия
при эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям 3.1.5 – «офтальмология» и 3.1.3 – «оториноларингология»

Диссертация Школьник Г.С. «Холодноплазменная хирургия при эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – «офтальмология» и 3.1.3 – «оториноларингология» посвящена важному направлению - патологии слезных органов, относящихся к придаточному аппарату глаза. Неизменен в последние годы интерес ко всем инновациям в данной области. Представленное диссертационное исследование, целью которого является создание принципиально нового метода хирургического лечения дакриоцистита является актуальным законченным научным трудом.

Диссертация построена по классическому принципу и включает гистоморфологические и клинические исследования, убедительно доказывающие приоритет холодноплазменной методики перед всеми, существующими на современном этапе.

Проведенный в рамках экспериментальной части работы сравнительный анализ гистологических изменений непосредственно после разреза в эксперименте показал более интенсивное повреждающее воздействие радионोजа на окружающие ткани, что на поздних сроках может приводить к неполной регенерации слизистой оболочки. Использование выбранных параметров воздействия коблатора может обеспечить наименьшее повреждение окружающих зону воздействия тканей, быстрое заживление и минимальный срок реабилитации после хирургических вмешательств.

Результаты гистоморфологических исследований в клинике также демонстрируют минимальное повреждающее воздействие на ткани в зоне операции и могут применяться в клинике при выполнении коблационной дакриоцисториностомии. Сравнительный анализ последствий холодноплазменного и радиоволнового воздействия показали большую глубину повреждающего воздействия радиоволновой энергии по сравнению с холодноплазменной.

