

A
577

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

П. Д. ЦЕРТЕЛИ

Количественные и некоторые цитохимические
изменения сперматогенного эпителия, фолликулярных и
интерстициальных клеток петухов русской белой породы
в процессе постэмбрионального развития.

/ на грузинском языке /

№ 03. 104 - Цитология

А в т о р е ф е р а т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук.

↓
Издательство Тбилисского Университета

Тбилиси 1972

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

П. Д. ЦЕРЕТЕЛИ

Количественные и некоторые цитохимические
изменения сперматогенного эпителия, фолликулярных и
интерстициальных клеток петухов русской белой породы
в процессе постэмбрионального развития.

/ на грузинском языке /

№ 03. 104 - Цитология

А в т о р е ф е р а т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук.

Издательство Тбилисского Университета

Тбилиси 1972

Работа выполнена в Тбилисском ордена Трудового Красного Знамени государственном медицинском институте Министерства здравоохранения Грузинской ССР (кафедра гистологии и эмбриологии).

Научные руководители:

Академик АН Грузинской ССР, профессор И.Я.ТАТИШВИЛИ.

Доктор мед.наук, профессор Т.И.ДЕКАНОСИДЗЕ

Официальные оппоненты:

Доктор мед.наук, профессор У.А.ГАБУНИЯ.

Кандидат биологических наук Е.Е.ТОРОТАДЗЕ

Ведущее научно-исследовательское учреждение - Институт зоологии Академии наук Грузинской ССР (Отдел эмбриологии).

Автореферат разослан "17" XI 1972 г.

Защита диссертации состоится "20" XII 1972 г. на заседании Ученого совета биологического факультета Тбилисского государственного университета.

Отзывы просим направлять по адресу: г.Тбилиси, пр.Чавчавадзе, I, ТГУ, биологический факультет.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке Тбилисского государственного университета.

Ученый секретарь - доцент Б.ЛОМСАДЗЕ.

Микроморфологические особенности семенников в процессе индивидуального развития организма изучены П.А.Храновским /1958/, Г.С.Кроком /1962/, М.Е.Чхартшвили /1964/, Ю.Т.Техвер /1965/, Е.Мамзиной /1966,1967/, Б.К. Бурлак /1966/, М.В.Красновой /1955/, И.М.Лукьянченко /1966/ и др.

Названными авторами выявлены морфологические особенности паренхимы и стромы семенников в различные периоды жизни птиц, установлен характер некоторых изменений сперматогенного эпителия и интерстициальных клеток. Однако в доступной нам литературе отсутствуют сведения о количественных изменениях и цитохимических особенностях сперматогенного эпителия, фолликулярных и интерстициальных клеток птиц, в частности петухов. Выявление характера количественных изменений и цитохимических особенностей названных клеток семенников петухов, ответственных за репродукционную функцию птиц, будет иметь не только теоретическое, но и большое практическое значение для народного хозяйства в плане конкретизации продолжительности репродукционной функции петухов, что чрезвычайно важно для сохранения и улучшения яйценосных и мясных пород птиц.

Труд ставит целью провести систематизированное исследование сперматогенного эпителия, фолликулярных и интерстициальных клеток семенников петухов русской белой породы - с определением митотического коэффициента /МК/ сперматогоний и количественных и некоторых цитохимических изменений сперматогоний, сперматоцитов I порядка, фолликулярных клеток Сертоли и интерстициальных клеток Лейдига, в процессе постэмбриональной жизни организма.