

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра генетики

ЧЕХОВИЧ

Татьяна Александровна

**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОЛИПОВ И
НАСЛЕДСТВЕННЫХ ПОЛИПОЗНЫХ СИНДРОМОВ
ТОЛСТОЙ КИШКИ**

Аннотация
к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
И.Н. Феклистова

Минск, 2014

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 58 страниц, 6 таблиц, 21 рисунок, 42 использованных источника.

ПОЛИП ТОЛСТОЙ КИШКИ, ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ДИСПЛАЗИЯ, МАЛИГНИЗАЦИЯ, КОЛОРЕКТАЛЬНЫЙ РАК, ГЕН APC, НАСЛЕДСТВЕННЫЙ ПОЛИПОЗНЫЙ СИНДРОМ, СЕМЕЙНЫЙ АДЕНОМАТОЗНЫЙ ПОЛИПОЗ.

Объект исследования: пациенты, обратившиеся за медицинской помощью в учреждение здравоохранения «Минскую орден Трудового Красного Знамени областную клиническую больницу»; биопсийный материал, взятый при эндоскопических исследованиях толстой кишки.

Цель работы: анализ частоты встречаемости полипов толстой кишки, классификация полипов по гистологическим типам с оценкой способности к малигнизации, анализ возрастной и половой структуры пациентов с полипами толстой кишки, анализ клинико-морфологических проявлений наследственных полипозных синдромов с оценкой риска колоректального рака.

Основные методы исследования: эндоскопические исследования с взятием материала на морфологическое исследование, микроскопия препаратов с дифференциальной окраской гематоксилин-эозином.

В результате проведенной работы выявлено: частота встречаемости полипов у человека в толстой кишке не зависит от пола и в среднем составила 24 %; преобладающей гистологической формой полипов являются аденоматозные полипы, способные к малигнизации; количество случаев полипов возрастает у пациентов старше 50 лет; преобладающей формой наследственных полипозных синдромов желудочно-кишечного тракта является семейный аденоматозный полипоз, характеризующийся высоким риском колоректального рака.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 58 старонак, 6 табліц, 21 малюнак, 42 выкарыстаных крыніцы.

ПАЛІП ТОЎСТАЙ КІШКІ, ГІСТАЛАГІЧНЫ БУДЫНАК, ДІСПЛАЗІЯ, МАЛІГНІЗАЦЫЯ, КОЛАРЭКТАЛЬНЫ РАК, ГЕН АРС, СПАДЧЫННЫ ПАЛІПОЗНЫ СІНДРОМ, СЯМЕЙНЫ АДЭНАМАТОЗНЫ ПАЛІПОЗ

Аб'ект даследавання: пацыенты, якія звярнуліся па медыцынскую дапамогу ва ўстанову аховы здароўя «Мінскую ордэна Працоўнага Чырвонага Сцяга абласную клінічную бальніцу»; біяпсійны матэрыял, узяты пры эндаскапічных даследаваннях тоўстай кішкі.

Мэта працы: аналіз частаты сустрэчвання паліпаў тоўстай кішкі, класіфікацыя паліпаў па гісталагічных тыпах з ацэнкай здольнасці да малігнізацыі, аналіз узроставай і палавой структуры пацыентаў з паліпамі тоўстай кішкі, аналіз клініка-марфалагічных праяў спадчынных паліпозных сіндромаў з ацэнкай рызыкі коларэктальнага рака.

Асноўныя метады даследавання: эндаскапічныя даследаванні з узяццем матэрыялу на марфалагічнае даследаванне, мікраскапія прэпаратаў з дыферэнцыяльнай афарбоўкай гематаксілін-эазінам.

У выніку праведзенай працы выяўлена: частата сустрэчвання паліпаў ў чалавека ў тоўстай кішцы не залежыць ад падлогі і ў сярэднім склала 24 %; пераважнай гісталагічнай формай паліпаў з'яўляюцца адэноматозныя паліпы, здольныя да малігнізацыі; колькасць выпадкаў паліпаў ўзрастае ў пацыентаў старэйшых за 50 гадоў; пераважнай формай спадчынных полипозных сіндромаў страўнікава-кішачнага гасцінца з'яўляецца сямейны адэноматозны паліпоз, які характарызуецца высокім рызыкам коларэктальнага рака.