



## МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ СОСУДОВ ПЕЧЕНИ ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО УДАЛЕНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ

**Исмаилов Ахрориддин Захриддинович**

*Ассистент кафедры Анатомии и микроанатомии*

*Central Asian Medical Univeresity.*

*ahroriddin@mail.ru*

*Фергана, Узбекистан.*

**Аннотация.** *В настоящее время в связи с увеличением числа людей страдающих заболеваниями толстой кишки (рак толстой кишки, полип толстой кишки) и частотой хирургических вмешательств в этом органе предстает большой интерес последствия операции рядом расположенных органах. В частности изменение в морфоструктуре печени. Разрешению в какой-то степени этой задачи и посвящено наша работа.*

**Ключевые слова:** *печень, рак толстой кишки, полип толстой кишки, колэктомия, гепатоциты.*

**Annotation.** *Currently, due to the increasing number of people suffering from diseases of the colon (colon cancer, colon polyp) and the frequency of surgical interventions in this organ, the consequences of operations on nearby organs are of great interest. In particular, changes in the morphostructure of the liver. Our work is devoted to solving this problem to some extent.*

**Key words:** *liver, colon cancer, colon polyp, colectomy, hepatocytes.*

**Введение.** Наши исследования показали, что печень является органом, где имеются крайне сложные взаимоотношения с близ расположенными органами, в частности с поджелудочной железой, тонкой кишкой, толстым кишечником. В паренхиме печени имеются определенные взаимоотношения лимфатическими и кровеносными сосудами. В литературе по этому вопросу мы не встретили работ, которые широко освещали бы отношение печени и толстого кишечника.

**Результаты исследования.**

В опытах после тотальной колэктомии в беспородных крысах мы наблюдали изменение кровеносных и лимфатических сосудов, а также морфофункциональное изменение клеток печени в различных сроках после операции (10 дней, 30 дней, 60 дней, 90 дней и 120 дней после операции).

**Обсуждение.**

Роль печени в процессах пищеварения огромная. В опытах после операции нами установлено, что изменение морфоструктуры гепатоцитов, а также изменение взаимоотношения между лимфатическими и кровеносными сосудами.

**Заключение.**

Из вышеуказанного материала следует делать вывод, о том что, изменение формы гепатоцитов связано, при перераспределение крови, как реакция после тотальной колэктомии.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Адлер Г. Болезнь Крона и язвенный колит-М:Гэотар Мед.2001.528с
2. Актуальные вопросы хирургического лечения неспецифического Язвенного колита /Ю.Н.Мохнюк, Ю.В.Балтайтис, А.А.Войтенко И др //Клиническая хирургия,-1982.№2.-С32-36.
3. Каншин Н.Н, Голубцова Е. Е.. Тотальная колонэктомия с одномоментной илеоректостомией при неспецифическом язвенном колите у детей и взрослых //Хирургия.2004.-№1.-стр.34-37.
4. Исмаилов А.З. Морфофункциональное состояние печени после тотальной колэктомии. 6-ой Конгресс физиологов Азербайджана. Баку. Азербайджан.октябрь 30-31,2023 г.стр.112.
5. Куприянов В.В. Лимфатические и кровеносные пути (микроциркуляция в эксперименте и клинике). Новосибирск,1976 г.
6. Курамадова, Ш. А. (2023). УЛУЧШЕНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ, ИНФИЦИРОВАННЫХ ВИРУСОМ ГЕПАТИТА В, ПУТЕМ ОБОГАЩЕНИЯ СОСТАВА ПИЩИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ. "GERMANY" MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS AND DEVELOPMENT PROSPECTS, 9(1).
7. Камалова, Д. (2023). РОЛЬ МИКРОФЛОРЫ КИШЕЧНОГО ТРАКТА В ИММУННОЙ ЗАЩИТЫ ЧЕЛОВЕКА. Евразийский журнал медицинских и естественных наук, 3(12), 205–208.
8. Rasulov F.X., Qurbonov N.P, Rohataliyev F.A. //Tajribada gemolitik kamqonlik kasalligini Ro`yan dorivor o`simligi bilan muvofiqlashtirish // TTAFF. "Iqtidorli yoshlar yurt ertasi-kelajak bunyodkori" ilmiy-amaliy konfrensiya 2019.
9. Акбарова, Р. К., & Курбонов, Н. (2021). ТАЖРИБАДА ГЕМОЛИТИК КАМҚОНЛИК КАСАЛЛИГИНИ ДАВОЛАШДА РЎЯН ЎСИМЛИГИНИНГ ТАЪСИРИ ЎРГАНИШ. Студенческий вестник, (17-8), 96-98.
10. Bakhritdinov, F. S., Ibadov, R. A., Azimova, M. T., Matkarimov, Z. T., Komilova, D. N., & Elmurodova, N. B. (2022). Incidence of Coronavirus Infection in Patients Undergoing Kidney Transplant During the Pandemic Period in Uzbekistan. Experimental and clinical transplantation: official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 20(Suppl 4), 74-79.
11. Ibadov, R. A., Sh, B. F., Matkarimov, Z. T., Komilova, D. N., & Elmurodova, N. B. (2021). MANAGEMENT OF PATIENTS WITH KIDNEY TRANSPLANTATION DURING THE GLOBAL PANDEMIC COVID-19: SITUATION IN UZBEKISTAN. British Medical Journal, 1(1.2).

12. DILDORA SHAVKATOVNA KOMILOVA. (2023). THE IMPORTANCE OF BASIC SKILLS IN TEACHING SYSTEM. International Scientific and Current Research Conferences, 1(1), 392–398.

13. KOMILOVA, D. S., & GULCHIROY, X. (2023). ANALYSIS OF EMOTIONAL WORDS IN ARTISTIC TRANSLATIONS.

14. Komilova, D. (2022). GIVING THE LEXICON OF EMOTIONAL EVALUATION IN LITERARY TRANSLATION. Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences, 2(Special Issue 29), 34-39.

15. M.T.Botirov,D.X.Tilavoldiyeva,M.A,Dabidov "THE CONCEPT OF SUBSTRATE IN HYDROPONICS!" "The world of science and innovation"(October14-16,2020).

16. BOTIROV, M., NORMATOVA, S. A., DABIDOV, M., & TILAVOLDIYEVA, D. (2021). DETERMINATION OF FERTILITY OF HYDROPONIC SUBSTRATES IN THE EXAMPLE OF TOMATO PLANTS. Asian Journal of Advances in Research, 41-45.

17. Botirov, M. T., Tilavoldiyeva, D. X., & Dabidov, M. A. (2020, October). THE CONCEPT OF SUBSTRATE IN HYDROPONICS! In The 3rd International scientific and practical conference "The world of science and innovation"(October 14-16, 2020) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2020. 637 p. (p. 27).

18. Zafarbek Mirzaolimovich Komilov, & Qo'chqorov Oybek G'ulomovich. (2023). UBAYDULLOH KAHNOL – XVI ASR O'RTA SHARQ YIRIK OKULISTI . Новости образования: исследование в XXI веке, 2(15), 217–220.

19. Bakhritdinov, F. S., Matkarimov, Z. T., Azimova, M. T., Saatova, U. M., Komilova, D. N., & Elmurodova, N. B. (2022). Features of Pregnancy Management in Kidney Transplant Recipients. Experimental and Clinical Transplantation: Official Journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 20(Suppl 4), 92-97.

20. Rasulov F.X., Teshaboyev A.M., Madaminov F.A Korreksiya immunogeneza i gemopoeza preparatami pastitelnogo proisxojudeniya pri eksprementalnoy anemii // nazariy va klinik tibbiyot jurnali-2018. №4 (138-141 b).