



Bakirov Syrgak

PERSONAL INFORMATION

Born in 19^h of desember1985 in the city of Osh.

- In 2011 graduated from the Osh state university and entered a clinical residency in Osh, on the basis of the Regional Surgical Hospital
- Working as Surgeon in Osh-. 2013
- 2012-2016 worked in the pharm.company Nobel
- Since 2019, I have been working in International Medical Faculty at the Department of " Surgical disciplines with the course of traumatology"

ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ И ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПОЛИПОВ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ

Сопуев А.А.¹, Турдалиев С.А.², Бакиров С.А.³, Бигишиев М.К.¹, Маматов Н.Н.¹

¹ Киргизская государственная медицинская академия Минздрава КР, Бишкек, e-mail: sopuev@gmail.com;

² Национальный хирургический центр Минздрава КР, Бишкек, e-mail: turdalievsyrgak@gmail.com;

³ Ошская межобластная объединенная клиническая больница Минздрава КР, Ош, e-mail: syrgakb@list.ru

Это исследование было направлено на оценку изменений распространенности и факторов риска полипов желчного пузыря (ПЖП) в Киргизской Республике в период с 2009 по 2019 год. Из 6067 человек взрослого населения, прошедшего скрининг на здоровье в период между 2009 и 2019 годами, 17 человек, соответствующих по возрасту и полу, были случайным образом выбраны для оценки распространенности ПЖП. Факторы риска были проанализированы между ПЖП-положительными и ПЖП-отрицательными группами в течение 2009-2011 гг. (период А) и 2017-2019 гг. (период В). Годовая распространенность ПЖП за 11-летний период составила 6,3%. Годовая распространенность увеличилась с 2,9% в периоде А до 8,5% в периоде В. Мужской пол и ожирение были независимыми факторами риска для ПЖП в обоих периодах. Позитивность поверхностного антигена вируса гепатита (HBsAg) была фактором риска для ПЖП в период А, но не в период В. Факторы риска для ПЖП изменились с позитивности HBsAg на аномалии липидного профиля. Другие переменные, в том числе возраст, артериальная гипертензия, диабет, нарушение глюкозы натощак, хроническая вирусная инфекция гепатита С и тесты функции печени, не коррелировали с ПЖП. В заключение следует отметить, что распространенность ПЖП увеличивается, а факторы риска для ПЖП в КР изменились. В будущем этому вопросу следует уделить больше внимания.

Ключевые слова: полип, желчный пузырь, распространенность, факторы риска, ожирение, мужской пол.

DYNAMICS OF PREVALENCE AND RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF GALLBLADDER POLYPS

Sopuev A.A.¹, Turdaliev S.A.², Bakirov S.A.³, Bigishiev M.K.¹, Mamatov N.N.¹

¹ Kyrgyz State Medical Academy Ministry of Health of Kyrgyz Republic, Bishkek, e-mail: sopuev@gmail.com;

² National Surgical Center Ministry of Health of Kyrgyz Republic, Bishkek, e-mail: turdalievsyrgak@gmail.com;

³ Osh Interregional Joint Clinical Hospital of the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic, Osh, e-mail: syrgakb@list.ru

The aim of the study was to assess changes in the prevalence and risk factors for gallbladder polyps (GBP) in the Kyrgyz Republic from 2009 to 2019. Of the 6,067 adults screened for health between 2009 and 2019, 1,779 age- and gender-matched individuals were randomly selected to estimate the prevalence of LAD. Risk factors were analyzed between the VFA-positive and VFA-negative groups during 2009-2011. (Period A) and 2017-2019 (Period B). The annual prevalence of PVD over the 11-year period was 6.3%. The annual prevalence increased from 2.9% in period A to 8.5% in period B. Male gender and obesity were independent risk factors for VST in both periods. Hepatitis B surface antigen (HBsAg) positivity was a risk factor for LAD in period A but not in period B. Risk factors for LAD changed from HBsAg positivity to lipid profile abnormalities. Other variables including age, hypertension, diabetes, impaired fasting glucose, chronic hepatitis C viral infection, and liver function tests, were not correlated with LBP. In conclusion, it should be noted that the prevalence of LAD is increasing, and the risk factors for LAD in the Kyrgyz Republic have changed. More attention should be paid to this issue in the future.

Keywords: polyp, gallbladder, prevalence, risk factors, obesity, male sex

Publications

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ХОЛЕЦИСТИТА У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА

¹Сопуев А.А., ²Бакиров С.А., ¹Бигишиев М.К., ²Турдалиев С.А., ¹Маматов Н.Н.

¹Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева
Минздрав КР, Бишкек, e-mail: sopuev@gmail.com;

²Национальный хирургический центр Минздрав КР, Бишкек, e-mail: turdalievsyrgak@gmail.com;

³Ошская межобластная объединенная клиническая больница Минздрав КР,
Ош, e-mail: syrgakb@list.ru

Целью этого исследования являлась сравнительная оценка клинико-диагностических данных у пациентов пожилого и более молодого возраста с болями в правом верхнем квадранте живота и диагностированным острым холециститом. В это исследование вошли 426 пациентов, которые были госпитализированы в отделение неотложной помощи с болью в правом подреберье в течение 2019 г. После сбора ретроспективных данных пациенты были разделены на группы в соответствии с их возрастом: < 65 и ≥ 65 лет. Диагноз острого холецистита в основном устанавливался на основе ультразвукового исследования. Диагноз острого холецистита был установлен у 52 из 301 пациентов в группе I и у 48 из 125 пациентов в группе II. Соотношение женщин и мужчин с острым холециститом составило 2,25 в группе I и 0,71 во II группе ($p = 0,016$). Среднее количество лейкоцитов у пациентов с острым холециститом в группе I и группе II составило $9907 \times 10^9/L$ ($\pm 4,437$) и $17083 \times 10^9/L$ (± 7485), соответственно ($p < 0,001$). Острый холецистит – частый диагноз у пожилых пациентов с болью в правом подреберье. Это чаще встречается у женщин в раннем возрасте, но гендерные различия имеют тенденцию меняться с возрастом. У пожилых пациентов с острым холециститом наблюдается более высокий уровень лейкоцитов по сравнению с молодыми пациентами. Клиницисты должны сохранять определенную степень осведомленности при оценке гериатрических пациентов с болью в правом верхнем квадранте живота.

Ключевые слова: острый холецистит, пожилой возраст, правый верхний квадрант живота, лейкоциты, ультразвуковое исследование

SOME FEATURES OF THE DIAGNOSIS OF ACUTE CHOLECYSTITIS IN THE ELDERLY AGE

¹Sopuev A.A., ²Bakirov S.A., ¹Bigishiev M.K., ²Turdaliev S.A., ¹Mamatov N.N.

¹I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy of the Ministry of Health
of the Kyrgyz Republic, Bishkek, e-mail: sopuev@gmail.com;

²National Surgical Center of the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic,
Bishkek, e-mail: turdalievsyrgak@gmail.com;

³Osh Interregional Joint Clinical Hospital of the Ministry of Health
of the Kyrgyz Republic, Osh, e-mail: syrgakb@list.ru

The aim of the study: comparative assessment of clinical and diagnostic data in elderly and younger patients with pain in the right upper quadrant of the abdomen and diagnosed with acute cholecystitis. The study included 426 patients who were admitted to the emergency department with pain in the right hypochondrium during 2019. After collecting retrospective data, patients were divided into groups according to their age: < 65 and ≥ 65 years. The diagnosis of acute cholecystitis was mainly established on the basis of ultrasound examination. Acute cholecystitis was diagnosed in 52 of 301 patients in group I and in 48 of 125 patients in group II. The ratio of women and men with acute cholecystitis was 2.25 in group I and 0.71 in group II ($p = 0,016$). The average leukocyte count in patients with acute cholecystitis in group I and group II was $9907 \times 10^9 / L$ ($\pm 4,437$) and $17083 \times 10^9 / L$ (± 7485), respectively ($p < 0.001$). Acute cholecystitis is a common diagnosis in elderly patients with pain in the right hypochondrium. It is more common in women at an early age, but gender differences tend to change with age. Older patients with acute cholecystitis have higher leukocyte counts than younger patients. Clinicians should maintain some degree of awareness when evaluating geriatric patients with right upper quadrant pain.

Keywords: acute cholecystitis, old age, right upper quadrant of the abdomen, leukocytes, ultrasound







Key qualifications

- "Improving knowledge in the field of pedagogy and psychology" for advanced training in the course.
- He took part in the international scientific and practical conference dedicated to the memory of Academician I. K. Akhunbayev.
- Participated in the IV International Congress of transportation and surgery.

Южный филиал Кыргызского Государственного медицинского института
переподготовки и повышения квалификации имени Даниярова С.Б.

СЕРТИФИКАТ

Выдан

В том, что он(-а) принял(-а) участие в образовательном семинаре:

Бакиров Сармак Абдулганиевич

«Актуальные вопросы хирургии»

6 кредит часов

Директор ЮФ КГМИПиПК



д.м.н., профессор Раимбеков

г. Ош, 03 апреля 2021

С.Б. ДАНИЯРОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК
КАЙРА ДАЯРДОО ЖАНА КВАЛИФИКАЦИЯНЫ ЖОГОРУЛАТУУ
ИНСТИТУТУНУН ТҮШТҮК ФИЛИАЛЫ

СЕРТИФИКАТ № 09365

Ушул сертификат Бакиров

Сыргак Абдыканаровичке берилди,

анткени ал 2021 - жылдын « 10 » мартынан

2021 - жылдын « 16 » мартына чейин

"Урологиянын негизги

циклдын аталышы

маселелери"ДО

программасы боюнча 24 саат көлөмдөгү квалификацияны
жогорулатуу курсунан өттү жана 5 (эң жакшы) баа алды

Директор [Signature]

Декан [Signature]

Каттоо № 301/08

Берилген күнү 2021 - ЖЫЛ « 16 » март

Ош шаары



Frankfurter Buchmesse Special Edition

October 14-18, 2020 (Frankfurt am Main)

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

**ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ И ФАКТОРЫ РИСКА
РАЗВИТИЯ ПОЛИПОВ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ**

**Сопуев А.А., Турдалиев С.А., Бакиров С.А.,
Бигишиев М.К., Маматов Н.Н.**

Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 6.;
URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=30279>

President



Frankfurt am Main

Turkish Medical Travel Expo
04-06 февраля 2021 года

СЕРТИФИКАТ № 1829
свидетельствует о том, что

Бакиров Сыргак Абдыкапарович

№ диплома

Длительность участия

18 часов

принимал (-ла) участие в выставке ТМТЭкспо 2021 в качестве Посетителя и
прослушал(-ла) вебинары в рамках выставки (программа вебинаров прилагается)

Эмин ЧАКМАК,
Председатель и Учредитель
Турецкой Ассоциации Медицинского Туризма (ТМТЭ)



ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ И ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПОЛИПОВ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ

Сопуев А.А.¹, Турдалиев С.А.², Бакиров С.А.³, Бигишиев М.К.¹, Маматов Н.Н.¹

¹ Киргизская государственная медицинская академия Минздрава КР, Бишкек, e-mail: sopuev@gmail.com;

² Национальный хирургический центр Минздрава КР, Бишкек, e-mail: turdalievsyrgak@gmail.com;

³ Ошская межобластная объединенная клиническая больница Минздрава КР, Ош, e-mail: syrgakb@list.ru

Это исследование было направлено на оценку изменений распространенности и факторов риска полипов желчного пузыря (ПЖП) в Киргизской Республике в период с 2009 по 2019 год. Из 6067 человек взрослого населения, прошедшего скрининг на здоровье в период между 2009 и 2019 годами, 1779 человек, соответствующих по возрасту и полу, были случайным образом выбраны для оценки распространенности ПЖП. Факторы риска были проанализированы между ПЖП-положительными и ПЖП-отрицательными группами в течение 2009-2011 гг. (период А) и 2017-2019 гг. (период В). Годовая распространенность ПЖП за 11-летний период составила 6,3%. Годовая распространенность увеличилась с 2,9% в периоде А до 8,5% в периоде В. Мужской пол и ожирение были независимыми факторами риска для ПЖП в обоих периодах. Позитивность поверхностного антигена вируса гепатита В (HBsAg) была фактором риска для ПЖП в период А, но не в период В. Факторы риска для ПЖП изменились с позитивности HBsAg на аномалии липидного профиля. Другие переменные, в том числе возраст, артериальная гипертензия, диабет, нарушение глюкозы натощак, хроническая вирусная инфекция гепатита С и тесты функции печени, не коррелировали с ПЖП. В заключение следует отметить, что распространенность ПЖП увеличивается, а факторы риска для ПЖП в КР изменились. В будущем этому вопросу следует уделить больше внимания.

Ключевые слова: полип, желчный пузырь, распространенность, факторы риска, ожирение, мужской пол.

DYNAMICS OF PREVALENCE AND RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF GALLBLADDER POLYPS

Sopuev A.A.¹, Turdaliev S.A.², Bakirov S.A.³, Bigishiev M.K.¹, Mamatov N.N.¹

¹ Kyrgyz State Medical Academy Ministry of Health of Kyrgyz Republic, Bishkek, e-mail: sopuev@gmail.com;

² National Surgical Center Ministry of Health of Kyrgyz Republic, Bishkek, e-mail: turdalievsyrgak@gmail.com;

³ Osh Interregional Joint Clinical Hospital of the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic, Osh, e-mail: syrgakb@list.ru

The aim of the study was to assess changes in the prevalence and risk factors for gallbladder polyps (GBP) in the Kyrgyz Republic from 2009 to 2019. Of the 6,067 adults screened for health between 2009 and 2019, 1,779 age- and gender-matched individuals were randomly selected to estimate the prevalence of LAD. Risk factors were analyzed between the VFA-positive and VFA-negative groups during 2009-2011. (Period A) and 2017-2019 (Period B). The annual prevalence of PVD over the 11-year period was 6.3%. The annual prevalence increased from 2.9% in period A to 8.5% in period B. Male gender and obesity were independent risk factors for VST in both periods. Hepatitis B surface antigen (HBsAg) positivity was a risk factor for LAD in period A but not in period B. Risk factors for LAD changed from HBsAg positivity to lipid profile abnormalities. Other variables, including age, hypertension, diabetes, impaired fasting glucose, chronic hepatitis C viral infection, and liver function tests, were not correlated with LBP. In conclusion, it should be noted that the prevalence of LAD is increasing, and the risk factors for LAD in the Kyrgyz Republic have changed. More attention should be paid to this issue in the future.

Keywords: polyp, gallbladder, prevalence, risk factors, obesity, male sex.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ХОЛЕЦИСТИТА У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА

¹Сопуев А.А., ²Бакиров С.А., ¹Бигишиев М.К., ²Турдалиев С.А., ¹Маматов Н.Н.

¹Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева
Минздрава КР, Бишкек, e-mail: sopuev@gmail.com;

²Национальный хирургический центр Минздрава КР, Бишкек, e-mail: turdalievsyrgak@gmail.com;

³Ошская межобластная объединенная клиническая больница Минздрава КР,
Ош, e-mail: syrgakb@list.ru

Целью этого исследования являлись сравнительная оценка клинико-диагностических данных у пациентов пожилого и более молодого возраста с болями в правом верхнем квадранте живота и диагностированным острым холециститом. В это исследование вошли 426 пациентов, которые были госпитализированы в отделение неотложной помощи с болью в правом подреберье в течение 2019 г. После сбора ретроспективных данных пациенты были разделены на группы в соответствии с их возрастом: < 65 и ≥ 65 лет. Диагноз острого холецистита в основном устанавливался на основе ультразвукового исследования. Диагноз острого холецистита был установлен у 52 из 301 пациентов в группе I и у 48 из 125 пациентов в группе II. Соотношение женщин и мужчин с острым холециститом составило 2,25 в группе I и 0,71 во II группе ($p = 0,016$). Среднее количество лейкоцитов у пациентов с острым холециститом в группе I и группе II составило $9907 \times 10^9/\text{л}$ ($\pm 4,437$) и $17083 \times 10^9/\text{л}$ (± 7485), соответственно ($p < 0,001$). Острый холецистит – частый диагноз у пожилых пациентов с болью в правом подреберье. Это чаще встречается у женщин в раннем возрасте, но гендерные различия имеют тенденцию меняться с возрастом. У пожилых пациентов с острым холециститом наблюдается более высокий уровень лейкоцитов по сравнению с молодыми пациентами. Клиницисты должны сохранять определенную степень осведомленности при оценке гериатрических пациентов с болью в правом верхнем квадранте живота.

Ключевые слова: острый холецистит, пожилой возраст, правый верхний квадрант живота, лейкоциты, ультразвуковое исследование

SOME FEATURES OF THE DIAGNOSIS OF ACUTE CHOLECYSTITIS IN THE ELDERLY AGE

¹Sopuev A.A., ²Bakirov S.A., ¹Bigishiev M.K., ²Turdaliev S.A., ¹Mamatov N.N.

¹I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy of the Ministry of Health
of the Kyrgyz Republic, Bishkek, e-mail: sopuev@gmail.com;

²National Surgical Center of the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic,
Bishkek, e-mail: turdalievsyrgak@gmail.com;

³Osh Interregional Joint Clinical Hospital of the Ministry of Health
of the Kyrgyz Republic, Osh, e-mail: syrgakb@list.ru

The aim of the study: comparative assessment of clinical and diagnostic data in elderly and younger patients with pain in the right upper quadrant of the abdomen and diagnosed with acute cholecystitis. The study included 426 patients who were admitted to the emergency department with pain in the right hypochondrium during 2019. After collecting retrospective data, patients were divided into groups according to their age: < 65 and ≥ 65 years. The diagnosis of acute cholecystitis was mainly established on the basis of ultrasound examination. Acute cholecystitis was diagnosed in 52 of 301 patients in group I and in 48 of 125 patients in group II. The ratio of women and men with acute cholecystitis was 2.25 in group I and 0.71 in group II ($p = 0.016$). The average leukocyte count in patients with acute cholecystitis in group I and group II was $9907 \times 10^9 / \text{L}$ (± 4.437) and $17083 \times 10^9 / \text{L}$ (± 7485), respectively ($p < 0.001$). Acute cholecystitis is a common diagnosis in elderly patients with pain in the right hypochondrium. It is more common in women at an early age, but gender differences tend to change with age. Older patients with acute cholecystitis have higher leukocyte counts than younger patients. Clinicians should maintain some degree of awareness when evaluating geriatric patients with right upper quadrant pain.

Keywords: acute cholecystitis, old age, right upper quadrant of the abdomen, leukocytes, ultrasound

Contacts

- Occupation: International Medical Faculty, Osh State University.
- Department of " Surgical disciplines with the course of traumatology"
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5952-1463>
- E-mail: syrgakb@list.ru.
- „📱” +996770380011