

ISSN 2187-7359

# O'ZBEKISTON XIRURGIYASI ХИРУРГИЯ УЗБЕКИСТАНА





www.pubsurgery.uz

Nº2 (94) 2022

#### Журнал «Хирургия Узбекистана»

Официальное рецензируемое издание ГУ «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр хирургии имени академика В.Вахидова».

Освещает результаты научных исследований клинической и экспериментальной хирургии, инновационных технологий в медицине, вопросы медицинского образования и исторические аспекты медицины.

Цель издания - оценка и обобщение клинического опыта и научных изысканий в области клинической и теоретической медицины для улучшения качества лечения пациентов и повышения научной и практической квалификации врачей всех специальностей.

Задачи издания: 1) Внедрение в клиническую практику современных методов лечения; 2) Обеспечение врачей научно-практической информацией, отражающей лучшие отечественные и мировые тенденции развития медицины для улучшения качества лечения пациентов.

Издание предназначено для практикующих врачей, преподавателей и учащихся медицинских вузов. Журнал рекомендован ВАК Республики Узбекистан для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание учёной степени доктора медицинских наук.

#### Контактные данные

Адрес редакции: 100115, Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Кичик халка йули, 10 Сайт редакции: www.pubsurgery.uz

Эл. почта: pub.surgery.uz@gmail.com +998 71 230 49 97

Регистрационные данные

International Standard Serial Number / Международный стандартный номер сериальных изданий

ISSN 2181-7359

Журнал перерегистрирован в Агентстве по печати

и информации Узбекистана 06 июня 2007г. (Регистрационный номер № 0280)

Банковские реквизиты

Расчетный счет: 20212000603999363001 в Чиланзарском АКИБ Ипотека банке ИНН 202897523, МФО 00997 ОКОНХ 87100, ОКЭД 58140

Тираж

Отпечатано в ООО «VŜ PRINT CENTER» По адресу: г. Ташкент, Миробадский р-н, ул.Ойбек 44

МАТЕРИАЛЫ

XXV РЕСПУБЛИКАНСКОЙ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ

КОНФЕРЕНЦИИ

«ВАХИДОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2022»

«НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

В МИНИИНВАЗИВНОЙ

ТОРАКОАБДОМИНАЛЬНОЙ

И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ

ХИРУРГИИ»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ ВЫРАЖАЕТ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ ЗА СПОНСОРСКУЮ ПОМОЩЬ, ОКАЗАННУЮ СО СТОРОНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ КОМПАНИ-ИЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР:

#### IV. ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Джураева Н.М., Икрамов А.И., Худайбергенов Ш.Н., Амирхамзаев А.Т., Вахидова Н.Т., Шамирзаев Х.Э.,
Абдухалимова Х.В., Султанов А.Т., Хурсанова Д.Х., Сайфулина Д.М., Магзумова С.Х., Ким И.И.
КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ОЦЕНКА РАКА ЛЕГКОГО С РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ С
ИНТРАОПЕРАЦИОННЫМИ ДАННЫМИ194
Жалилов Э.Т., Исхаков Б.Р., Исхаков Н.Б., Хужамбердиев И.Р., Худойбердиев Б.А., Робиддинов Б.С.
ТОРАКОСКОПИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ СПОНТАННЫМ ПНЕВМОТОРАКСОМ194
Исматов Ж.К., Эшонходжаев О.Д.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВИДЕОТОРАКОСКОПИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ
БУЛЛЕЗНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛЕВРОДЕЗА195
Мухамедов К.С., Музрабеков А.А., Ходжаева М.И., Онгарбайев Д.О., Хакимов А.А.
ЎПКА ТУБЕРКУЛЁЗИ БИЛАН ОҒРИГАН БЕМОРЛАРДА СПОНТАН ПНЕВМОТОРАКС ВА УНИНГ
АСОРАТЛАРИНИ ДАВОЛАШ
Расулов У.А., Усманов Б.Ж.
РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМ ГРУДИ, ОСЛОЖНИВШИХСЯ ГЕМОПНЕВМОТОРАКСОМ196
Расулов У.А., Усманов Б.Ж.
ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА - ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ196
Халикова О.М., Тешаев О.Р.
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ САНАЦИИ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ПРИ ЭМПИЕМЕ ПЛЕВРЫ197
Хамдамов О.К., Хотамов И.Э., Рузимуродов Н.Б.
ТОРАКОСКОПИЯ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ У БОЛЬНЫХ С СОЧЕТАННОЙ
ТРАВМОЙ
Хаялиев Р.Я., Худайбергенов Ш.Н., Рихсиев З.Г.
ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ В ЛЕЧЕНИИ СПОНТАННОГО ПНЕВМОТОРАКСА НА
ФОНЕ ФИБРОЗА ЛЕГКИХ ПОСЛЕ COVID-19
Ходжанов И.Ю., Рузикулов У.Ш.
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ВОРОНКООБРАЗНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ГРУДНОЙ
КЛЕТКИ МЕТОДОМ D. NUSS
Худайбергенов Ш.Н., Эшонходжаев О.Д., Хаялиев Р.Я., Рахимий Ш.У., Турсунов Н.Т., Абдусаломов С.А.,
Puxcues $3.\Gamma$ .
ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ПРИ ПОЛИКИСТОЗЕ ЛЕГКИХ
Худайбергенов Ш.Н., Эшонходжаев О.Д., Абдусаломов С.А., Хаялиев Р.Я., Турсунов Н.Т., Миролимов М.М.,
Рихсиев З.Г., Очилов Ж.У., Исмаилов Д.Т.
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТРАХЕЕ ПРИ РУБЦОВОМ СТЕНОЗЕ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ
EE IPOCBETA HA T-OFPASHOM CTEHTE
Худайбергенов Ш.Н., Эшонходжаев О.Д., Аманов Б.Б., Турсунов Н.Т., Хаялиев Р.Я., Якубов Б.Ф., Рихсиев З.Г.,
Лудиносреснов Ш.П., Этопловясиев О.Д., пятинов В.В., Турсунов П.Т., Хажиев Т.Я., Якудов В.Ф., Т ихейев Э.Т., Очилов Ж.У.
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛЕЧЕБНОЙ ТАКТИКИ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТИМОМАМИ С МИАСТЕНИЧЕСКИМ
СИНДРОМОМ
Эшонходжаев О.Д., Худайбергенов Ш.Н., Абдусаломов С.А., Турсунов Н.Т., Миролимов М.М., Рихсиев З.Г.,
Очилов Ж.У.
КОМБИНИРОВАННАЯ ПЛАСТИКА С ФОРМИРОВАНИЕМ ПРОСВЕТА НА Т-ОБРАЗНОМ ЭНДОПРОТЕЗЕ
ПРИ МУЛЬТИФОКАЛЬНОМ РУБЦОВОМ ПОРАЖЕНИИ ШЕЙНОГО И ГРУДНОГО ОТДЕЛА ТРАХЕИ201
Eshonkhodjaev O.D., Hudaybergenov Sh.N., Khayaliev R.Y.
ACQUIRED GIANT LUNG BULLAS AFTER COVID-19201
Эшонходжаев О.Д., Худайбергенов Ш.Н., Хаялиев Р.Я., Рахимий Ш.У.,Аманов Б.Б., Якубов Б.Ф., Очилов Ж.У.
Эшонхоожаев О.Д., Луошоергенов Ш.11., Лакиев Г.Л., Гахимии Ш.У., Аманов В.В., Лкуоов В.Ф., Очилов Л.У. НЕБУЛАЙЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНО-ДЕСТРУКТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ202
Эшонходжаев О.Д., Худайбергенов Ш.Н., Абдусаломов С.А., Миролимов М.М., Рихсиев З.Г., Очилов Ж.У.
РОЛЬ ПЛАСТИКИ ТРАХЕИ С ФОРМИРОВАНИЕМ ПРОСВЕТА НА Т-ОБРАЗНОМ ЭНДОПРОТЕЗЕ ПРИ
ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ РСТ, СОЧЕТАННЫМ С ТРАХЕОПИЩЕВОДНЫМ СВИЩОМ
Эшонходжаев О.Д., Худайбергенов Ш.Н., Абдусаломов С.А., Маткаримов З.Т., Миролимов М.М., Рихсиев З.Г.,
Эльмуродова Н.Б.
НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ТРАХЕОПИЩЕВОДНОГО ШУНТИРОВАНИЯ С ГОЛОСОВЫМ НВОТЕЗИВОВАНИЕМ
ПРОТЕЗИРОВАНИЕМ
Хикматов Ж.С., Исматов Ж.К.
БУХОРО ВИЛОЯТИДА КЎКРАК ҚАФАСИ ВОРОНКАСИМОН ДЕФОРМАЦИЯЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ
ОПЕРАТИВ ВА КОНСЕРВАТИВ ЛАВОЛАШ НАТИЖАЛАРИ204

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВИДЕОТОРАКОСКОПИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ БУЛЛЕЗНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛЕВРОДЕЗА

Исматов Ж.К.<sup>1</sup>, Эшонходжаев О.Д.<sup>2</sup> 1 - Бухарский областной многопрофильный медицинский центр 2 - РСНПМЦХ им.акад.В.Вахидова, Узбекистан

Цель исследования - оценить клиническую эффективность плевродеза при видеоторакоскопических (BTC) вмешательствах на легких.

Материал и методы

Основу клинических исследований составили результаты лечения 118 пациентов с буллезной болезнью легких, осложненных разрывом в ГУ «РСНПМЦХ им. акад. В.Вахидова» и Бухарском областном многопрофильном медицинском центре (БОММЦ). Группу сравнения (ГС) составили 62 пациента, оперированных в БОММЦ (2015-2021 г.). Основную группу (ОГ) — 26 пациентов, оперированных в ГУ «РСНПМЦХ им.акад.В.Вахидова» (2018-2021 г.) и 30 пациентов, оперированных в БОММЦ (2018-2021 г.). В обеих группах превалировали пациенты в возрасте 20-44 года.

Сравнительный анализ проведен на условиях условного разделения между ОГ, пациентам которой производили плевродез по предложенной методике и ГС, пациентам, которым проводили плевродез по традиционным методикам, используемым в современной торакальной хирургии.

Результаты

Основными критериями оценки отдаленных результатов BTC в сравниваемых группах явились анамнестические данные, в частности, специфические жалобы пациентов и возврат клинической симптоматики, частота разрыва булл в течение 6-12 месяцев.

Длительность операции в ОГ соответствовала 76,4 $\pm$ 4,2 мин., тогда как в ГС этот показатель соответствовал 96,3 $\pm$ 4,7 (=3,15; p<0,01); болевой синдром, потребовавший применения анальгетиков отмечался в течение 2,4 $\pm$ 0,2 сут., в ОГ - в течение 3,2 $\pm$ 0,1 сут. - в ГС (t=4,01; p<0,001); дренирование плевральной полости в течение 4,4 $\pm$ 0,2 сут. отмечено в ОГ и в течение 5,8 $\pm$ 0,4 сут. - в ГС (t=3,09; p<0,01); госпитальный период, в среднем, составил 6,8 $\pm$ 0,3 сут. в ОГ и 8,1 $\pm$ 0,3 сут. - в ГС (t=2,82; p<0,01).

Всего больных с осложнениями было 7, из них в ОГ 2 пациента и 5 пациентов в ГС. Нарушение гемостаза отмечено у 2 (6,5%) пациентов в ГС; длительный сброс воздуха отмечен у 2 (7,1%) пациентов в ОГ и у 4 (12,9%) пациентов в ГС. Не полностью расправленное легкое диагностировано у 1 (3,6%) пациента в ОГ и у 2 (6,5%) пациентов в ГС; экссудативный плеврит также отмечался у 1 (3,6%) пациента в ОГ и у 2 (6,5%) пациентов в ГС; эмпиема плевры отмечена только у 1 пациента (3,2%) в ГС. Реторакоскопия при гемотораксе – 1 (3,2%) в ГС по поводу гемоторакса. Осложнения в ближайшем периоде отмечены у 4 (7,1%) пациентов из ОГ против 10 (16,1%) пациентов из

Осложнения в ближайшем периоде отмечены у 4 (7,1%) пациентов из ОГ против 10 (16,1%) пациентов из ГС; рецидив в отдаленном периоде отмечен у 2 (3,6%) пациентов из ОГ против 4 (6,5%) пациентов из ГС; отсутствие осложнений и рецидивов отмечено у 50 (89,3%) пациентов из ОГ и у 48 (77,4%) пациентов из ГС; результаты оценены как хорошие у 54 (96,4%) пациентов из ОГ и у 58 (93,5%) пациентов из ГС.

Вывод

Совершенствование тактико-технических аспектов ВТС вмешательств при буллезной болезни легких с применением однопортового доступа и предложенной методики плевродеза позволило сократить среднюю продолжительность операции; снижение травматического фактора (без проведения механического плевродеза) обеспечило достоверное снижение тяжести проявления местного воспалительного процесса, частоты осложнений, срока дренирования и госпитального периода.

Разработанная методика комбинированного плевродеза при выполнении ВТС вмешательств обеспечивает адекватное формирование спаечного процесса в плевральной полости со снижением риска развития рецидивов осложнённого течения буллезной болезни легких и в целом позволила увеличить долю пациентов без ближайших и отдаленных осложнений.

### ЎПКА ТУБЕРКУЛЁЗИ БИЛАН ОҒРИГАН БЕМОРЛАРДА СПОНТАН ПНЕВМОТОРАКС ВА УНИНГ АСОРАТЛАРИНИ ДАВОЛАШ

Мухамедов К.С. $^1$ , Музрабеков А.А. $^2$ , Ходжаева М.И. $^1$ , Онгарбайев Д.О. $^1$ , Хакимов А.А. $^1$  1 - Тошкент тиббиёт академияси, Ўзбекистон, Тошкент

#### 2 - Шахар фтизиатрия ва пулмонология клиник шифохонаси, Ўзбекистон, Тошкент

Ўпка туберкулёзининг (ЎТБ) прогрессив кечиши спонтан пневмоторакс (СП) билан оғриган беморлар сонининг сезиларли даражада ошишига олиб келади. СП нинг ўзи фаол ЎТБ нинг асорати бўлиб, ўз навбатида плевра бўшлиғининг оғир асоратлари ўта хавфли бўлиб, беморнинг ахволининг ёмонлашувига, ҳаётий органларнинг ишини сусайтиришига ва кўпинча ўлимга олиб келади.

Максад: Ушбу тадкикотнинг максади туберкулёз (ТБ) касаллиги билан оғриган беморларда СП ва унинг асоратлари кечиши ва даволашини ўрганиш.

Материаллар ва тадкикот усуллари: Биз Тошкент шахридаги Фтизиатрия ва пулмонология клиник шифохонасига ёткизилган 385 беморда СП ва унинг асоратлари холатини тахлил килдик. Беморларнинг ёши 17 дан 76 гача бўлиб 347 нафари эркак (90,1 %), 38 нафари аёл (9,9 %) ташкил килди. Ўнг томонлама пневмоторакс 183 беморда нап томонлама — 195 беморда икки томонлама — 7 беморда кай этилган

беморда, чап томонлама — 195 беморда, икки томонлама - 7 беморда қайд этилган.

Натижалар: Фиброз-кавернозли ЎТБ 257 беморда, инфилтратив 63 нафарда, ўчокли-15, диссеминациялан-ган-14, туберкулёма-5, экссудатив плеврит-5, буллёз эмфизема-7, метатуберкулёз ўзгаришлар-9 нафарда ва бошқалар 7 нафарда кайд этилди. ТБ нинг давомийлиги: 1 йилгача-80 (21%) беморда, 5 йилгача-237 (61,3%), 5 йилдан 10 йилгача-57 (15%), 10 йилдан ортиқ-11 (3%) беморда кузатилди. 362 (94%) беморда фаол ТБ жараёни аниқланди. Микобактерия туберкулёзи 263 (68,3%) беморда аникланди. 358 (93%) беморларда СП ўпкада ТБнинг фаоллашиши фонида,

2 (0,5%) - плевра ва ўпканинг шикастланиши туфайли ва 25 (6,5%) - жисмоний зўрикиш пайтида ривожланган. Касалликнинг биринчи кунларида жами 154 (40%) бемор, 1 ойдан ортик вактда- 189 (49%), ундан ортик даврларда - 42 (11%) беморлар қабул қилинди. Беморлар ахволининг оғирлашиши, асосан, ихтисослаштирилган шифохонага кеч ёткизилиши билан боғлиқ эди. Плевра эмпиемаси СП нинг асорати сифатида 315 (82%) беморда қайд этилди. 251 (65,3%) беморда бронхиал фистула мавжудлиги плевра бўшлигидаги йирингли жараённи кўллаб-кувватлади. Пункцион-аспирация усули билан даволаш самараси 73 (19%) беморда эришилди. Дастлабки 2 кун ичида ушбу усулнинг самарасизлиги 227 (59%) беморда кузатилиб, плевра бушлиғининг дренажлаш усули (ПБД) қулланилди. Катта хажмдаги пневмоторакс 158 (41%) беморларда, шу жумладан тери ости эмфиземаси белгиларида (24 бемор) ПБД даволаш билан бошланди. Ушбу усул 173 (45%) беморда самарали бўлди. Жаррохлик даволаш усуллари 12 (3,3%) беморда плевра бўшлиғини санацияси ва комплекс антибактериал ва қувватловчи терапиядан сўнг қўлланилди. 8 холатда сегментар ва 3 холатда ўпка бўлаклари резекцияси декортикация ва плеврэктомия билан биргаликда амалга оширилди. 1 холатда пулмонэктомия килинди. Операциядан кейинги даврда асоратлар 1 беморда ўпканинг тўлик ёзилмаган кўринишида қайд этилди. Даволаш натижасида 312 беморнинг 215 тасида (69%) ўткир пиопневмоторакс бартараф этилди. Бронхиал ва торакал фистула билан асоратланган 119 (38,1%) беморда плевра эмпиемасини бартараф этиш самараси паст бўлди. СП даволаш натижасида 98 (25,4%) беморнинг ахволи коникарсиз ва 96 (24,9%) беморда ўлим холати қайд этилди.

Хулоса: Туберкулёз касаллиги клиникаларида СП билан асоратланган беморларни даволаш муаммоси долзарблигича колмокда. Энг оғир гуруҳга кирувчи бундай беморларни даволаш самарадорлигини оширишга йуналтилган изланишлар ута муҳим. Упка туберкулёзи билан оғриган беморларда СП учун радикал операциялар сонининг камлиги, беморларнинг ушбу гуруҳида ТБнинг оғир ва кенг тарқалган ҳалокатли шакллари мавжудлиги ва

операцияга ыарши кўрсатма холати келиб чикиши билан боғлик.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМ ГРУДИ, ОСЛОЖНИВШИХСЯ ГЕМОПНЕВМОТОРАКСОМ

Расулов У.А., Усманов Б.Ж.

#### Центральный военный клинический госпиталь Министерства обороны Республики Узбекистан

Цель - усовершенствование методов и улучшение результатов лечения при закрытых и открытых повреждениях грудной клетки, осложнившихся гемопневмотораксом.

Материалы и методы

В отделении торакальной и ангиохирургии Центрального военного клинического госпиталя Министерства обороны Республики Узбекистан в 2018-2022 г.находились на стационарном лечении 24 пациента с закрытыми и открытыми травмами грудной клетки, осложнившимися гемопневмотораксом. Пациенты были разделены на две группы в зависимости от метода дренирования. В І группу отнесены 13 пациентов, которым выполняли дренирование плевральной полости в двух точках: во ІІ межреберье по средней ключичной линии и в VII межреберье по задней подмышечной линии дренажами диаметром от 5 до 1 см. Дренажи вводили в плевральную полость при помощи стилет-троакара. Во ІІ группу вошли 11 пациентов, которым производили дренирование через V межреберье по средней подмышечной линии. С целью дренирования использовали ПХВ дренажи диаметром не менее 1 см, имеющими на вводимом в плевральную полость конце четыре боковых отверстий. Дренаж вводили в плевральную полость при помощи зажима Бильрота и доводили до купола плевры. Всем производилась активная аспирация через ОП-1, с разрежением в 25-35 мм вод.ст. После установки дренажа в плевральную полость проводили контрольную рентгенографию в двух проекциях. Принципы консервативного лечения сводились к адекватному обезболиванию, ранней активизации пациентов ингаляции бронхо- и муколитиками, антибактериальной и симптоматической терапии.

Результаты

В первой группе у 3 пациентов верхний дренаж во II межреберье не фукционировал по причине загиба, что потребовало редренирования. В 4 случаях нижний дренаж не функционировал вследствие миграции вверх (2), загиба дренажа (1), закупорки фибрином (1). Во всех случаях не функционировали дренажи диаметром 5 мм. Дренажи удаляли в срок от 3 до 11 суток. Во 2 группе больных дренажи функционировали во всех случаях, операций редренирования не потребовалось. Дренажи удалены в срок от 1 до 5 суток.

Заключение

Дренирование плевральной полости в V межреберье по средней подмышечной линии дренажем диаметром не менее 1 см является оптимальным методом лечения пациентов с травмами грудной клетки, осложнившимися гемопневмотораксом. Данный метод снижает операционную агрессию, сокращает срок лечения.

#### ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА - ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Расулов У.А., Усманов Б.Ж.

#### Центральный военный клинический госпиталь Министерства обороны Республики Узбекистан

Цель - оптимизация медицинской помощи при аспирации инородных тел (ИТ) в трахеобронхиальное дерево (ТБД), обратить внимание эндоскопистов, хирургов приемного отделения на е особенности диагностики и лечения при аспирации инородных тел в дыхательные пути.

Материалы и методы

В 2013-2022 г. в Центральный военный госпиталь Министерства обороны Республики Узбекистан за медицинской помощью обратились 18 военнослужащих с жалобами на аспирацию ИТ при приеме пищи, удушье, кашель, одышку, кровохарканье. В течение 2 часов поступили 17 пациентов, у 1 пациента длительность анамнеза аспирации составляла 10 лет. 17 пациентам проводили обзорную рентгенографию органов грудной клетки,