

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина Српске војске 53			УП-10-082
Списак стања и хитних стања са алгоритмима збрињавања на Одјељењу за орл				
Страна 1 од 6	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија број
	3	2023-03-29	др Нада Савић, начелник Одјељења за орл	Е

1. ПРЕДМЕТ И ПОДРУЧЈЕ ПРИМЈЕНЕ

1.1 Предмет упутства

Овим упутством дефинисана су сва стања, хитних стања и алогритми збрињавања на Одјељењу за орл.

1.2 Подручје примјене

Ово упутство се примјењује на Одјељењу за орл.

1.3 Надлежности за примјену

За досљедну примјену овог упутства одговоран је начелник Одјељења. Упутство су дужни да познају и примјењују сви љекари (специјалисти и субспецијалисти), медицинске сестре на Одјељењу за орл, као и инструментарке у операционој сали.

1.4 Искључења

Нема.

2. ВЕЗА С ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА

2.1 Референтни документи

Стандарди за сертификацију и акредитацију за болнице.

2.2 Остали документи

- ПР-10-013: Поступак организовања и спровођења обуке запослених.

3. ТЕРМИНИ И СКРАЋЕНИЦЕ

3.1 Термини

Нема.

3.2 Скраћенице

Нема.

4. ОПИС ПОСТУПКА (ПРОЦЕСА)

4.1 Списак стања на Одјељењу за орл

4.1.1 Отохирургија	Третира:
Терапеутско те пластично - реконструктивни захвати спољашњег уха	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
Операције остеома у вањском слушном каналу	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
Парацентезе уз постављање аерационих цјевчица	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали.
Микроскопске операције средњег уха	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали.
Операције отосклерозе	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали.
4.1.2 Хирургија орофаринкса	

Болница Бијељина	Страна 2 од 6	Издање:	Важи од:	УП-10-082
		3	2023-03-29	

• Операција бенигних тумора орофаринкса.	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали.
• Операција малигних тумора орофаринкса	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Аденоидектомија	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Тонзилектомија	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Операција расцјеп меког непца и горње усне	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Увулопластика	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Хируршки третман хркања	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Траума орофаринкса	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Траума доње вилице	Љекар специјалиста орл, максилофацијални хирург мед.сестра/техничар и инструментарке у орл сали
4.1.3 Хирургија носа и синуса	
• Септопластика	Љекар специјалиста орл, мед.сестра/техничар и инструментарке у орл сали
• Естетска хирургија носа	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Полипи носа и синуса	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Бенигни и малигни тумори носа и синуса	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Хирургија виличних синуса	Љекар специјалиста орл, максилофацијални хирург, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Хирургија чеоних и етмодних синуса	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Траума фронтотомидне регије	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Траума максиларне и јагодичне кости	Љекар специјалиста орл, максилофацијални хирург мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
4.1.4 Хирургија ларинкса, хипофаринкса и једњака	
• Хипофаринго- ларингомикроскопије	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали.
• Дијагностичко терапеутска езофагоскопија, уз ев. Бужирање	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали.
• Операције бенигних израштаја на гласницама	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали.
• Парцијална и радикална хирургија ларинкса	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали.
4.1.5 Хирургија врата	
• Медијалне цисте врата	Љекар специјалиста орл, максилофацијални хирург мед.сестра / техничар и инструментарке у ОРЛ сали
• Латералне цисте врата	Љекар специјалиста орл, максилофацијални хирург мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Функционална и радикална дисекција врата	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Хирургија жлијезда слиновница	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Бенигни и малигни тумори мезодермалног дијела врата	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали

Болница Бијељина	Страна 3 од 6	Издање:	Важи од:	УП-10-082
		3	2023-03-29	

• Хирургија тортиколиса	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
4.1.6 Пластична хирургија	
• Корективни захвати ушки	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Корективни захвати носа	Љекар специјалиста орл, мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
• Терапеутско – реконструктивни захвати коже лица и врата	Љекар специјалиста орл и / или максилофацијални хирург мед.сестра / техничар и инструментарке у орл сали
4.1.7 Болести слуха и центра за равнотежу	
• Лиминарна аудиометрија	Љекар ОРЛ, субспецијалиста аудиолог мед.сестра/техничар са додатном обуком из области аудиовестибулогије
• Тимпанометрија и кохлеостapedијални рефлекс	Љекар орл, субспецијалиста аудиолог мед.сестра/техничар са додатном обуком из области аудиовестибулогије
• Калоријско испитивање равнотеже	Љекар орл, субспецијалиста аудиолог, мед.сестра / техничар са додатном обуком из области аудиовестибулогије
• Ротаторно испитивање равнотеже	Љекар орл, субспецијалиста аудиолог, мед.сестра / техничар са додатном обуком из области аудиовестибулогије
• Отоакустичке емисије (OAE)	Љекар орл, субспецијалиста аудиолог мед.сестра / техничар са додатном обуком из области аудиовестибулогије
• АЕПМС (акустички евоцирани потенцијали мозданог стабла или БЕРА)	Љекар орл, субспецијалиста аудиолог, мед.сестра / техничар са додатном обуком из области аудиовестибулогије
• Нистагмографија.	Љекар орл, субспецијалиста аудиолог мед.сестра / техничар са додатном обуком из области аудиовестибулогије

4.2 Списак хитних стања

4.2.1 Респираторна инсуфицијенција узрокована опструкцијом доњих дишних путева (најчешће тумори грљана)	Три љекара, специјалиста орл (оператер и асистент) Двије инструментарке (главна и помоћна), мед.сестра / техничар у пријемној амбуланти, у изузетним ситуација може урадити и 1 љекар и 1 инструментарка
4.2.2 Страна тијела доњих респираторних путева	Љекар специјалиста орл, главна и помоћна инструментарка, мед.сестра / техничар у пријемној амбуланти, анестезиолог, анестетичар, радиолошки техничар (евентуално и радиолог).
4.2.3 Крварење из носа (Епистахис)	Љекар специјалиста орл и мед.сестра / техничар у пријемној орл амбуланти, а укључују се и дежурни љекар и техничар у пријемној тријажној амбуланти
4.2.4 Повреде цервикомофацијалне регије	Љекар специјалиста орл, максилофацијални хирург главна и помоћна инструментарка, мед.сестра / техничар у пријемној амбуланти, анестезиолог, анестетичар, радиолошки техничар (евентуално и радиолог).

4.3 Алгоритми збрињавања хитних стања

4.3.1 Респираторна инсуфицијенција узрокована опструкцијом доњих дишних путева (најчешће тумори грљана)

Болница Бијељина	Страна 4 од 6	Издање:	Важи од:	УП-10-082
		3	2023-03-29	

Обзиром да се најчешће ради о старијим особама, често некритичним према болести, исти обично долазе у поодмаклој фази болести и тешкој респираторној инсуфицијенцији. Поступак мора бити брз са јасно дефинисаним задацима. Циљ поступка је омогућити адекватно дисање пацијента, које је једино могуће оперативним путем.

Корак	Опис поступка	Учесници:
1.	Узимање анамнезе, и преглед пацијента у пријемној амбулатни	Љекар специјалиста орл
2.	Увођење, са успостављеном дијагнозом, пацијента у операциону салу	Помоћна инструментарка
3.	Припрема пацијента, скидање пацијента до паса и постављање у положај максималне екстензије главе	Помоћна инструментарка
4.	Постављање на сто стерилиног сета за трахеотомију	Главна инструментарка
5.	Конекција пријева аспиратора и електрокаутера	Помоћна инструментарка
6.	Прање оперативног поља и и заштита стерилним компресама	Љекар специјалиста орл
7.	Спровођење локалне анестезије	Љекар специјалиста орл
8.	Обављање поступка ургентне трахеотомије	Љекар специјалиста орл оператер Љекар специјалиста орл асистент
9.	Пласирање трахеалне каниле	Љекар специјалиста орл оператер
10.	Скупља хируршке инструменате, броји, процес прања и стерилизација	Главна инструментарка
11.	Облачи пацијента, смјешта на колици и одводи на одјелење	Помоћна инструментарка, носачи
12.	УРГЕНТНО СТАЊЕ САНИРАНО, ПАЦИЈЕНТ УЛАЗИ У МИРНУ СТАБИЛНУ ФАЗУ	

Вријеме за обављање трахеотомије не смије бити дуже од 5 – 10 минута, а вријеме од обавјештавања екипе, до урађене трахеотомије, не смије бити дуже од 30 – 40 минута, (уколико екипа долази из припревности, тј. од куће), односно 15 - так минута уколико је екипа већ у болници. Поступак дијагностике је до 15 минута.

4.3.2 Крварење из носа (Епистахис)

Корак	Опис поступка		Учесници:
1.	Пријем пацијента у пријемну амбуланту		Дежурни љекар мед.сестра / техничар на пријему
2.	Мјерење РР		Дежурни љекар на пријему
3.	Повишен РР - оридинира се медикаментозна терапија		Дежурни љекар на пријему мед.сестра / техничар на пријему
4.	Прати се да ли ће крварење престати		Дежурни љекар на пријему
5.	ДА	УРГЕНТНО СТАЊЕ САНИРАНО	
	НЕ	Пацијент се премјешта у орл амбуланту, или ако није у току радног времена обавјештава се приправни љекар специјалиста орл	Мед.сестра / техничар са пријема
6.	Приступа се хируршком збрињавању крварења. Пацијент се смјешта у столицу и даје му се бубрежњак у који он испуњује „коагулуме“ из носа		Мед.сестра / техничар у орл амбуланти

Болница Бијељина	Страна 5 од 6	Издање:	Важи од:	УП-10-082
		3	2023-03-29	

7.	Ставља се вата натопљена епимукозним анестетиком у обје носнице	Љекар специјалиста орл
8.	Сестра лијевом руком инструментом држи високо дигнуту јодоформ - газу а на њен десни длан пацијент ослања главу	мед.сестра / техничар у орл амбуланти
9.	Ради се предња тампонада носа пинцетом	Љекар специјалиста орл
10.	Поставља се фунду испод носа и леукопластом Фиксира	Љекар специјалиста орл
11.	Преконтролише стражњи фарингеални зид - да ли се низ исти слијева крв из носа	Љекар специјалиста орл
12.	Пацијент се, уколико је индикована хоспитализација смјешта се одјељење, а уколико није одлази на кућно лијечење	мед.сестра / техничар у орл амбуланти
13.	УРГЕНТНО СТАЊЕ САНИРАНО	

Вријеме потребно за саму тампонаду носа је до 5 минута, а за долазак приправног ОРЛ специјалисте (када је вријеме приправности је до 15 минута).

4.3.3 Повреде цервикофацијалне регије

корак	Опис поступка			Учесници
1.	У пријемној амбуланти врши се узимање анамнезе и преглед пацијента, и на основу тежине повреде се одлучује о даљем третману			Љекар специјалиста орли максилофацијални хирург
2.	Затворена повреда	ДА	Ради се неопходна радиолошка дијагностика	Љекар специјалиста орл, ртг техничар и љекар специјалиста радиолог
		НЕ	Иди на корак 3	
2.1	Доноси се одлука о даљем третману лијечења			Љекар специјалиста орл
	Кућно лијечење		Хоспитализација	
2.2	ИДИ НА КОРАК 5			Љекар специјалиста орл
3.	Отворена повреда	ДА	Зауставља се крварење, процјењује се тежина озлиједа о доноси одлука даљем току лијечења (корак 3.1.)	Љекар специјалиста орл и мед.сестра / техничар у амбуланти
		НЕ	Иди на корак 4	
3.1	Ради се радиолошка обрада.			Мед.сестра / техничар у амбуланти, ртг техничар и љекар специјалиста радиолог
3.2	Пацијент се премјешта у орл салу ради коначног збрињавања			Помоћна инструментарка
3.3	Пацијент се распрема и смјешта на операциони сто			Помоћна инструментарка
3.4	Уколико то тежина повреда дозвољава, пацијенту се чисти рана и даје локална анестезија			Љекар специјалиста орл
3.5	Ради се збрињавање повреде.			Љекар специјалиста орл - оператер, љекар специјалиста орл - асистент и главна инструментарка
3.6		ДА	Иди на корак 5	

Болница Бијељина	Страна 6 од 6	Издање:	Важи од:	УП-10-082
		3	2023-03-29	

	Пацијент збринут.	НЕ	Повреда јако деструктивна (иди на корак 4.)	
4.	Успоставља се венски пут			Анестетичар
4.1	Пацијент се уводи у анестезију			Љекар специјалиста анестезиолог
4.2	Ради се збрињавање повреда			Љекар специјалиста орл - оператер, љекар специјалиста орл - асистент и главна сестра инструментарка
4.3	Пацијент се буди из анестезије			Љекар специјалиста анестезиолог
4.4	Ординира се неопходна антибиотска и антитетанусна заштита.			Љекар специјалиста орл
4.5	Пацијент се премјешта на одјељење, ако је у питању повреда мањег интензитета отпушта се кући уз ординiranу терапију.			Помоћна инструментарка Носачи
5.	УРГЕНТНО СТАЊЕ САНИРАНО, ПАЦИЈЕНТ УЛАЗИ У МИРНУ-СТАБИЛНУ ФАЗУ			

Вријеме неопходно да екипа дође из приправности је до 5 минута. Вријеме прегледа и евентуалне дијагностике до 15 минута. Вријеме припреме за операцију до 5 минута. Вријеме трајања операције зависи од повреде.

4.4 Обука

Обука за хитна стања и провјера компетенција се спроводи најмање једном годишње по ПР-10-013: *Поступак организовања и спровођења обуке запослених*. План обуке формира начелник одјељења службе.

5. ПРИЛОЗИ И ОБРАСЦИ

5.1 Прилози

Нема.

5.2 Обрасци

- ОБ-10-47: Евиденција о спроведеној интерној обуци.

6. ЗАПИСИ

Назив документа	Ознака обрасца	Документ формира	Број примјерака	Рок чувања	Мјесто чувања	Евидентирање
Медицинска документација.	Нема	Љекар спец. орл. и медицинска сестра / техничар	-	Трајно	Архива	Медицински протоколи
Евиденција о спроведеној интерној обуци	ОБ-10-047	Начелник одјељења / службе	1	1	Архива-начелнка	-