

Врз основа на член 27 став (1) од Законот за здравствената заштита („Службен весник на Република Македонија“ број 43/12, 145/12, 87/13, 164/13, 39/14, 43/14, 132/14, 188/14 и 10/15), министерот за здравство донесе

У П А Т С Т В О

ЗА МЕДИЦИНСКОТО ЗГРИЖУВАЊЕ ПРИ ТРУЕЊА СО РОДЕНТИЦИДИ

Член 1

Со ова упатство се утврдува медицинското згрижување при труења со родентициди.

Член 2

Начинот на медицинското згрижување при труења со родентициди е даден во прилог, кој е составен дел на ова упатство.

Член 3

Здравствените работници и здравствените соработници ја вршат здравствената дејност на медицинското згрижување при труења со родентициди по правило согласно ова упатство.

По исклучок од став 1 на овој член, во поединечни случаи по оценка на докторот може да се отстапи од одредбите на ова упатство, со соодветно писмено образложение за причините и потребата за отстапување и со проценка за натамошниот тек на згрижувањето, при што истото од страна на докторот соодветно се документира во писмена форма во медицинското досие на пациентот.

Член 4

Ова упатство влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 17-2773/1
27 февруари 2015 година
Скопје

МИНИСТЕР
Никола Тодоров

ТРУЕЊА СО РОДЕНТИЦИДИ

МЗД Упаство
12.02.2005

- Труења со антикоагулантни родентициди
- Труења со неантикоагулантни родентициди

ТРУЕЊА СО АНТИКОАГУЛАНТНИ РОДЕНТИЦИДИ

- Најчести антикоагулантни родентициди
 - 4-Hydroxycoumarin
 - Brodifacoum.
 - Bromadiolone.
 - Difenacoum.
 - Coumatetratyl.
 - Clorophacione.
 - Diphacione.
 - Pindone.

Клинички знаци и симптоми

- Акциденталните труења најчесто поминуваат без видливи клинички манифестации.
- Крвавењето е водечки клинички симптом и тоа:
 - Епистакса.
 - Крвавење од гингивите.
 - Петехии.
 - Хематоми.
 - Абдоменална болка со/без хематемеза и /или мелена.
 - Хемоптизии.
 - Вагинални крвавења.
 - Субарханоидални, субдурални и интрацеребрални крвавења.
- **ВАЖНО:** Првите 24 часа или подолго пациентите се асимптоматски и затоа е неопходна подолга опсервација.

Диференцијална дијагноза

- Вродени и стекнати коагулопатии.
- Дефицит на витамин К.
- Алкохолна цироза.
- Вирусен прогресивен хепатитис.
- Дисеминирана интраваскуларна коагулација.
- Труења со ацетаминопхен или аманитин.
- Каснување од змија.

Лабораториски анализи

- Продолжено време на крвавење.
- Кај тешки труења продолжено парцијално тромбoplastинско време.
- Кај тешки труења треба да се следи нивото на фибрин и фибриноген.
- Хемоглобинот и хематокритот ја следат тежината и клиничката слика.

Третман

- Гастрична деконтаминација.

- Да се даде 1г/кг медицински јаглен. Репетирачките дозине се ефикасни.
- Тешките труења се хоспитализираат во единица за интензивна нега.
- Задолжително е давање на трансфузија на крвни елементи.
- Свежа смрзната плазма или концентрирани фактори се потребни за корекција на продолженото време на крвање.
- Витамин К во дози од 10-25 мг се аплицира супкутано. При давање на интравенска доза, потребна е претпазливост и подготвеност за евентуална анафилактичка реакција. Најдобар начин на и.в. апликација е бавна инфузија, 1мг/мин. Ефектот од терапијата се јавува по 6 часа.
- Орално давање на витамин К >100 мг. Дејството дополнително е одложено за 2-3 часа поради времето потребно за апсорпција.
- Стабилни пациенти со пролонгирани коагулациони наоди.
 - Орално давање на витамин К>100 мг, поделено во три до четири дози.
 - Потребно е хоспитализирање и следење на параметрите.

Секвели

- Потполно заздравување по труења со родентициди е очекувано. Единствена можна компликација е кортикално крвање со следствена окципитална хеморагија.

ТРУЕЊА СО НЕАНТИКОАГУЛАНТНИ РОДЕНТИЦИДИ

Родентициди	Клинички симптоми	Третман
Многу токсични		
Арсен	ГИТ: наузеја, повраќање пролив, абдоменална болка КВС: хипотензија, колапс, вентрикуларни аритмии ЦНС: главоболка, ступор, кома, грчеви	Пасажа на црева Хелати: димеркапрол 3-5 мг/кг и.м секои 4 часа/5 дена или до <50Ег/Л/24х
Бариум	ЦНС: парестезии, мускулна слабост, парализа ГИТ: повраќање, пролив, Болка	Лаважа + медицински јаглен, магнезиум сулфат калиум и.в
Елементарен фосфор	ГИТ: орални изгореници, повраќање, пролив, болка ЦНС: немир, летаргија ступор, кома ДРУГИ: хепаторенален синдром, хеморагична дијатеза, хипотензија	Испирање со раствор на пегманганат 1:5000
Флуороацетамид/ натриум монофлуороацетат	ГИТ: повраќање, пролив, болка ЦНС: лицеви парестезии, акустични халуцинации, конвулзии, кома	Гастрична лаважа, Медицински јаглен Рана етанолска инфузија

ПНУ (пиридилметил нитрофенил уреа)	КВС: тахикардија, аритмии, хипергликемија, кетоацидоза	Лаважа + медицински јаглен
	Периферна невропатија	Нијацинамид
Стрихнин	ЦНС: агитација, миоклонус, хиперплексија, тризмус, опистотонус КВС: брадикардија, хипотензија	Медицински јаглен Бензодиазепини Барбитурати Форсирана диуреза
Талиум	ГИТ: гадење, повраќање, спазми, опстипација КОЖА: темен пигмент на коренот на косата, алопеција, сувакожа ЦНС: хистериформно однесување, Болна сензорна невропатија	Медицински јаглен Калиум Ферохексацијаноферат
Цинкфосфат	ГИТ: гадење, повраќање, хематеза и мелена, РЕСПИРАТОРЕН: стегање во градите, кашлица, кркори во градите КВС: шок, хипотензија ЦНС: атаксија, грчеви, кома, Ренална инсуфициенција, Тетанија	Дилуција со млеко или со сода бикарбона Медицински јаглен Калциум за третман на тетанија
Средно токсични		
Алфа нафтилтиоуреа	РЕСПИРАТОРНИ: Кашлица, цијаноза, кркореење, Пулмонален едем ЦНС: периферни невропатии Кожа: Иритација	Гастрична лаважа Медицински јаглен
Холекалциферол	ГИТ: анорексија, повраќање ЦНС: кома, грчеви, конфузија	Медицински јаглен Мониторинг на серумски калциум Диуретици, Кортикостероиди, Калцитонин

Ниско токсични		
Норбормид	Транзиторна хипотермија Хипотензија	Медицински јаглен
Брометалин	Главоболка, конфузија, тремор	Медицински јаглен

Автор: PenttiTukiainenArticleID: ebm00143 (006.045)© 2005 DuodecimMedicalPublicationsLtd

- **EBM Guidelines www.ebm-guidelines.com.12.02.2005**
- **Упатството нема ново ажурирање до 2013 година.**
- **Треба да се ажурира по 3 години.**
- **Предвидено следно ажурирање до февруари 2016**