

РЕТКА ПОВРЕДА МУШКИХ ГЕНИТАЛИЈА ЕЛЕКТРИЧНОМ СТРУЈОМ СА ТРАЈНИМ ИНВЛИДИТЕТОМ

Ивановић Д., Петронић Д., Стефановић Г.
Здравствени центар Косовска Митровица

RARE INJURY OF MALE GENITALS CAUSED BY ELEKTRICITY WITH LASTING INVALIDITY

Ивановић Д., Петронић Д., Стефановић Г.
Health centre Kosovska Mitrovica

SUMMARY

Injuries of genital organs caused by electricity are rarely isolated and they begin with injuries of the other parts of a body. We present you a patient with very rare and difficult genital organs injury which brought to a very severe damage and lasting invalidity. The genitals were being carbonized but a patient have to spend the rest of his life with a final perineostomy.

Key words: Injuries caused by electricity, Carbonisation, Invalidity, Perineostomy.

САЖЕТАК

Повреде гениталних органа електричном струјом су ретко изоловане већ настају у склопу повреда осталих делова тела. Ми приказујемо једног пацијента са врло ретком и врло тешком повредом гениталних органа где је дошло до тешког оштећења и трајног инвалидитета. Полни органи су били карбонификовани а пацијент је остао да живи са дефинитивном Перинеостомијом.

Кључне речи: Повреде електричном струјом, Карбонификација, Инвалидитет, Перинеостомија.

УВОД

Повреде гениталних органа деле се на затворене и отворене према томе да ли је очуван континуитет зида скротума.

А) Затворене:

- Контузија
- Луксација тестиса
- Руптура тестиса и аднекса

Б) Отворене:

- Ватреним оружјем
- Хладним оружјем

Ц) Јајрођене повреде

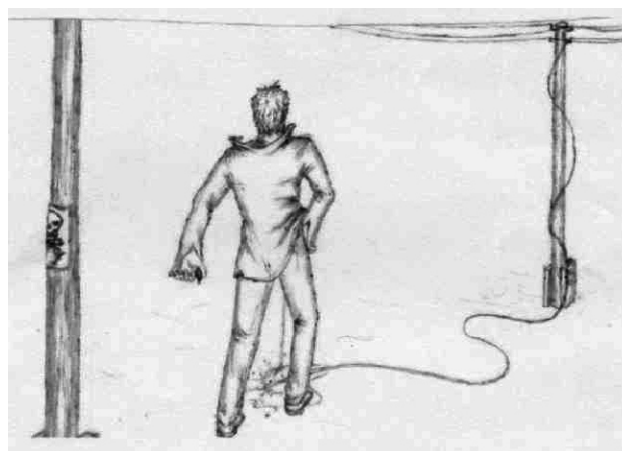
Веома ретке повреде гениталних органа настају дејством хемијских супстанци, високе температуре или електричном струјом. У том случају долази до опекотина скротума различитог степена. Код тешких опекотина промене захватају и садржај скротума а у најтежем случају доводе до карбонификације.

ПРИКАЗ СЛУЧАЈА

Ми износимо случај дечака - ученика из околине Косовске Митровице старог 14. година (Ј. М.) који се враћао из школе кући и притом је наишао на оборени кабел електричне струје који је делом висио у ваздуху а делом био положен на земљи. Дечаку се мокрило и при том је млаз урина дошао у додир са неизолованим електричним каблом.

Дошло је до струјног удара и при том је настала потпуна карбонификација скротума и пениса.

Дежурни уролог је спровео АТ заштиту, ординирао максималне дозе антибиотика и аналгетика а анестезиолог га је претходно анимирао пошто је био у шоку. Уролог је потом урадио деривацију урина минималном цистостомијом (цистофикс). После неколико дана по санирању опекотина, пацијент је упућен у Клинички центар Србије где му је уролог после неколико дана урадио дефинитивну перинеостомију.



Слика 1. - Механизам настајанка повреда мушких гениталија електричном струјом.

ЗАКЉУЧАК

Повреде електричном струјом су изузетно ретко изоловане већ настају у склопу повреда осталих делова тела. Код опекотина било које етиологије предузимају се следећи поступци лечења: реанимација, борба против инфекције, антибиотска терапија, некректомија, АТ заштита,...

Ако је дошло до карбонификације некада се мора уклонити цео скротум са садржајем и пенисом, и извести перинеостомија.

Листајући нашу скромну литературу нисмо наишли на овакву изоловану повреду полних органа изазвану електричном струјом.

ЛИТЕРАТУРА

1. Hirurgija polnih organa - J. M. Nikolić, Beograd 2000.
2. Povreda urogenitalnih organa - S. Petković, Beograd 1982.