

ZAPALENIE OPON MÓZGOWO-RDZENIOWYCH – OPIS PRZYPADKU

DOMINIK MACIEJ GAŁUSZKA^{1,3,4}, ANGELIKA POZNAŃSKA², MARCIN KUNECKI^{4,5},
ROBERT GAŁĄZKOWSKI⁶, KLAUDIUSZ NADOLNY^{7,8,9}

¹ KLINIKA NEUROCHIRURGII DZIECIĘCEJ KATEDRY NEUROCHIRURGII, WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH W KATOWICACH, ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH, KATOWICE, POLSKA

² ZAKŁAD POLITYKI ZDROWOTNEJ WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU W BYTOMIU, ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH, BYTOM, POLSKA

³ ZAKŁAD RATOWNICTWA MEDYCZNEGO, INSTYTUT MEDYCZNY, UCZELNIA PAŃSTWOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU, SANOK, POLSKA

⁴ POWIATOWA STACJA POGOTOWIA RATUNKOWEGO W TARNOWIE, TARNÓW, POLSKA

⁵ SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY, SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. HENRYKA KLIMONTOWICZA W GORLICACH, GORLICE, POLSKA

⁶ ZAKŁAD RATOWNICTWA MEDYCZNEGO, WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY, WARSZAWA, POLSKA

⁷ KLINIKA MEDYCZYNY RATUNKOWEJ, UNIWERSYTET MEDYCZYNY W BIAŁYMSTOKU, BIAŁYSTOK, POLSKA

⁸ KATEDRA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO, WYŻSZA SZKOŁA PLANOWANIA STRATEGICZNEGO W DĄBROWIE GÓRNICZEJ, DĄBROWA GÓRNICZA, POLSKA

⁹ WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH, WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA W KATOWICACH, KATOWICE, POLSKA

Słowa kluczowe:

zapalenie opon
mózgowo-rdzeniowych,
ośrodkowy układ
nerwowy, wirusy,
dziecko

Streszczenie

Wstęp: W dniu 23.07.2019 o godzinie 18.37 podstawowy Zespół Ratownictwa Medycznego (ZRM) w składzie którego znajdowało się 3 ratowników medycznych został zadysponowany w kodzie pilności 2 do 17-letniej pacjentki. W wezwaniu dyspozytor przyjmujący zawarł wywiad od treści: „Temperatura 40 stopni, silny ból głowy, sztywność karku, wymioty, uczucie wirowania”. Zawarł również informację o tym, iż matka pacjentki kontaktowała się także z punktem nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej, który odesłał ją telefonicznie do wezwania ZRM.

Cel pracy: Opisanie postępowania ZRM w przypadku interwencji u pacjentów pediatrycznych z podejrzeniem zapalenia opon mózgowych. Praca ma przybliżyć osobom pracującym w ZRM szczególne okoliczności i objawy, na które trzeba zwrócić uwagę na etapie badania fizykalnego. Opiszono także sposób postępowania w trakcie transportu do szpitala oraz zaprezentowano sposób wykorzystania USG nerwu wzrokowego do pośredniej oceny możliwości występowania wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego.

Materiał i metody: Do wykonania pracy użyto metody analizy retrospektywnej dokumentacji medycznej w postaci Karty Zlecenia Wyjazdu ZRM, Karty Medycznych Czynności Ratunkowych oraz materiał zarejestrowany w pamięci ultrasonografu używanego w karetce. Na dostęp do dokumentacji medycznej udzielona została zgoda przez Dyrektora Powiatowej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Tarnowie. Etap szpitalny został opracowany na podstawie Karty Informacyjnej leczenia szpitalnego pacjentki. Zgodę na dostęp do dokumentacji szpitalnej uzyskano na podstawie prośby rozpatrzonej pozytywnie przez Dyrektora i Dyrektora ds. leczenia Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie.

Wnioski: Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych może stanowić dla pacjenta stan bezpośredniego zagrożenia życia. Do epizodu zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych mogą doprowadzić przebyte wcześniej infekcje w postaci zapalenia ucha środkowego, zapalenia zatok czy zapalenia górnych lub dolnych dróg oddechowych. Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych może wywoływać wzrost ciśnienia śródczaszkowego. Ultrasonografia osłonek nerwu wzrokowego może być metodą przydatną do pośredniej oceny możliwości wystąpienia wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego

WSTĘP

W dniu 23.07.2019 o godzinie 18.37 podstawowy Zespół Ratownictwa Medycznego (ZRM) w składzie którego znajdowało się 3 ratowników medycznych został zadysponowany w kodzie pilności 2 do 17-letniej pacjentki. W wezwaniu dyspozytor przyjmujący zawarł wywiad od treści: „Temperatura 40 stopni, silny ból głowy, sztywność karku, wymioty, uczucie wirowania”. Zawarł również informację o tym iż matka pacjentki kontaktowała się także z punktem nocnej

i świątecznej pomocy lekarskiej który odesłał ją telefonicznie do wezwania ZRM. Wyjazd ZRM został podjęty niezwłocznie, dokładnie o 18.37 bez użycia sygnałów świetlnych i dźwiękowych, docierając do miejsca wezwania o godzinie 18.52 oddalonego od miejsca wyczekiwania ZRM o 12 km.

CEL PRACY

Celem pracy jest opisanie postępowania ZRM w przypadku interwencji u pacjentów pediatrycznych