

Ewa Rzepecka-Woźniak

N A G Ł E

Z G O N Y

D O R O S Ł Y C H

I

D Z I E C I

ZGON NAGŁY

Śmierć człowieka pozornie zdrowego, który umiera wśród szybko narastających objawów niewydolności ośrodkowego układu nerwowego, krążenia lub oddychania, bez zadziałania jakiegokolwiek czynnika zewnętrznego.

Zgon gwałtowny – nienaturalny, z przyczyn zewnętrznych - wskutek szeroko pojętego urazu (mechanicznego, uduszenie gwałtowne, działanie energii cieplnej, elektrycznej, promienistej, zatrucie).

Znaczenie nagłych zgonów w medycynie sądowej

- podejrzenie zgonu gwałtownego - zgony nagłe osób młodych,
- zgony po domniemanym urazie, zgony w miejscach publicznych,
- zgony bez świadków, zgony osób będących w konflikcie z otoczeniem – polityczne, w zakładach karnych, na żądanie rodziny

Znaczenie nagłych zgonów w medycynie sądowej

- zgony w miejscu pracy (wypadki przy pracy)

Znaczenie nagłych zgonów w medycynie sądowej

-zgony po rozpoczęciu leczenia

(konieczność określenia choroby, nieuchronności śmierci, prawidłowości rozpoznania i leczenia – często podejrzenie błędu lekarskiego)

Znaczenie nagłych zgonów w medycynie sądowej

-kwestie ubezpieczeniowe

Opiniowanie o przyczynie nagłego zgonu

-pełna sekcja zwłok

**-badania dodatkowe: histopatologiczne,
toksykologiczne (alkohol)**

**-okoliczności śmierci (akta sprawy – oględziny
miejsca zdarzenia, zeznania świadków - objawy
przed zgonem)**

**-dokumentacja lekarska (wywiad chorobowy -
choroby przewlekłe)**

Stopnie nasilenia zmian chorobowych:

1. Zmiany w pełni tłumaczące przyczynę śmierci:

-zawał mięśnia sercowego,

-tamponada

-krwotoki

2. Zmiany chorobowe nasilone, mogące tłumaczyć przyczynę śmierci:

- miażdżycy tętnic zwłaszcza wieńcowych serca**
- przerost mięśnia sercowego i poszerzenie jam serca**
- gruźlica**

3. Nikłe zmiany chorobowe, które mogą tłumaczyć przyczynę śmierci po wykluczeniu innych przyczyn:
-niewielka miażdżycza tętnic

4. Biała sekcja – niewydolność metod diagnostycznych?

Przyczyny nagłych zgonów dzieci

Noworodki

- wady serca – np. zwężenie cieśni aorty
- infekcje dróg oddechowych
- zachłyśnięcie treścią pokarmową

Niemowlęta

- zapalenie mięśnia sercowego (sekcja ujemna, w wywiadzie przebyta infekcja)
- ostra niewydolność nadnerczy
- SIDS

Dzieci starsze

- wady serca z przerostem mięśnia sercowego
- zapalenia mięśnia sercowego

Przyczyny nagłych zgonów osób młodych

- zapalenie mięśnia sercowego**
- kardiomiopatie**
- krwotoki podpajęczynówkowe**
- tętniak rozwarstwiający tętnicy głównej**

Przyczyny nagłych zgonów dorosłych

Układ krążenia

Układ oddechowy

Układ nerwowy

Układ pokarmowy