

Powikłania znieczulenia przewodowego (neuraksjalnego):

1. Natychmiastowe:

- reakcje toksyczne (podanie donaczyniowe leków znieczulenia miejscowego)
- reakcje alergiczne (uczulenie na leki, latex)
- ból wywołany wstrzyknięciem
- ostry ból w trakcie wykonywania znieczulenia (wskazuje na wstrzyknięcie donerwowe)

2. Wczesne:

- spadek ciśnienia tętniczego (blokada współczulna)
- uogólniona reakcja toksyczna (może wystąpić w związku z niezamierzonym wstrzyknięciem dużej ilości ŚZM do przestrzeni p.p. zamiast do przestrzeni z.o.)
- duszność (wysokie znieczulenie, reakcja alergiczna)
- nudności, wymioty (spadek ciśnienia tętniczego, wysokie znieczulenie)
- zatrzymanie moczu
- bóle pleców i krzyża
- popunkcyjne bóle głowy
- świąd skóry
- całkowite znieczulenie rdzeniowe (zwykle jest związany z rozległą blokadą podpajęczynówkową lub zewnątrzoponową)
- wstrząs anafilaktyczny
- porażenie ruchowe
- zaburzenia rytmu serca, tachykardia lub bradykardia, migotanie komór lub asystolia
- odma opłucnowa (przy wykonywaniu blokady w odcinku piersiowym)

3. Późne:

- porażenie oddychania
- bóle pleców
- sinica, zaczerwienienie
- zespół tętnicy rdzeniowej przedniej
- zarostowe zapalenie pajęczynówki
- aseptyczne lub bakteryjne zapalenie opon
- zespół ogona końskiego
- ropień w przestrzeni zewnątrzoponowej
- krwiak w przestrzeni zewnątrzoponowej (uszkodzenie tętnic, żył)
- uszkodzenie rdzenia i nerwów rdzeniowych (w blokadach wysokich)
- trwałe neurologiczne powikłania
- przejściowe porażenie lub objawy neurologiczne

Spadek ciśnienia tętniczego – jest to powikłanie dość częste, ale odpowiednie monitorowanie pacjenta pozwala uniknąć wystąpienia dolegliwości; spadek ciśnienia jest najbardziej odczuwalny dla pacjentów z wysokim ciśnieniem tętniczym.

Bóle pleców w miejscu wkłucia o charakterze przemijającym, trwające 2-3 dni.

Zaburzenia rytmu serca, w tym bradykardia.

Nudności, wymioty.

Zatrzymanie moczu.

Popunkcyjne bóle głowy - powstają w wyniku nakłucia opony twardej i następującego później wycieku płynu mózgowo-rdzeniowego do przestrzeni zewnątrzoponowej.

Krwiak w okolicy, w której podaje się lek znieczulający, z towarzyszącymi ubytkami neurologicznymi – w praktyce powikłanie bardzo rzadkie, ale poważne.

Częste:

- spadek ciśnienia tętniczego (blokada współczulna)
- popunkcyjne bóle głowy
- uczucie gorąca lub „mrówek w znieczulonych kończynach”
- świąd skóry
- zaburzenia rytmu serca, bradykardia
- bóle pleców i krzyża
- zatrzymanie moczu
- duszność (wysokie znieczulenie)

Rzadkie:

- reakcje alergiczne i toksyczne
- zaburzenia neurologiczne przejściowe
- zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych
- objawy wysokiej blokady rdzeniowej

Bardzo rzadkie:

- Trwałe uszkodzenia rdzenia i nerwów
- Zatrzymanie krążenia i zgon