



Polytrauma na Oddělení urgentního příjmu FN Brno v letech 2016 - 2017

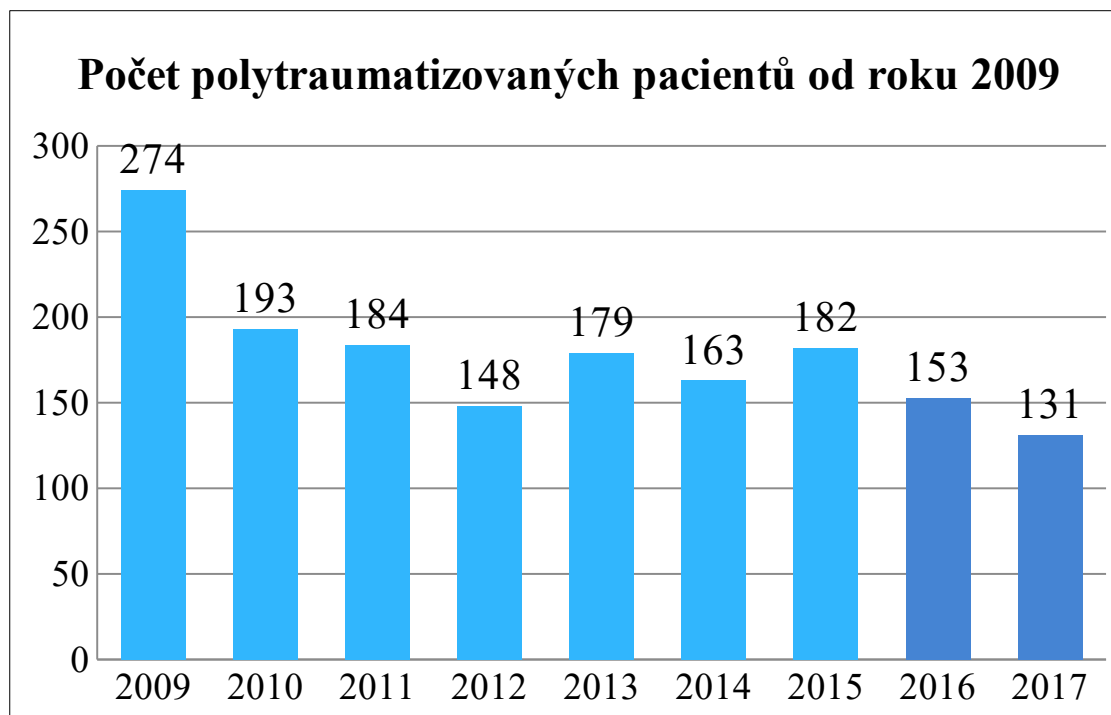
Novotný Zdeněk, Jana Flajšingrová

* Statistická analýza dat pacientů s Dg. T 068 za období leden 2016 – prosinec 2017

* Celkový počet polytraumat:

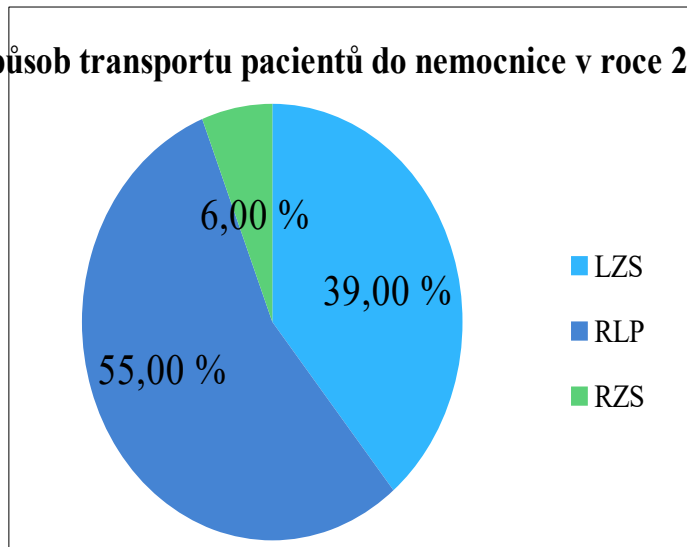
* rok 2016 – 153 pacientů, tj. 10 %

* rok 2017 – 131 pacientů, tj. 9 %

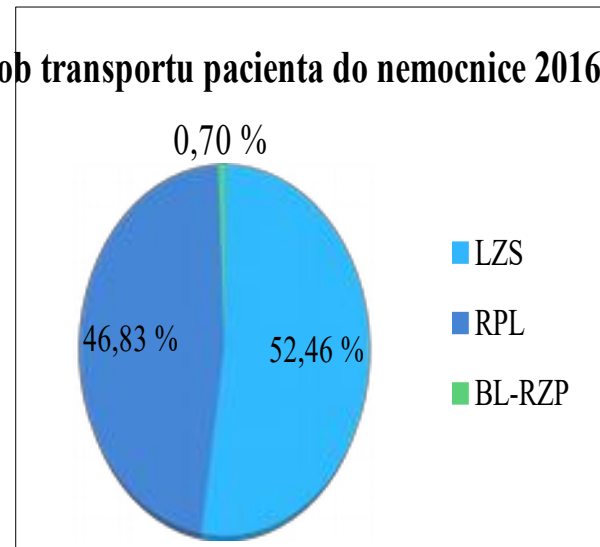


- * Počet polytraumat se ročně pohybuje okolo 10 % z celkového počtu pacientů přijatých na OUP FN Brno
- * Transport pacientů pomocí LZS vzrostl z 1/3 v roce 2014 na více jak 1/2 v letech 2016 - 2017

✦ Způsob transportu pacientů do nemocnice v roce 2014



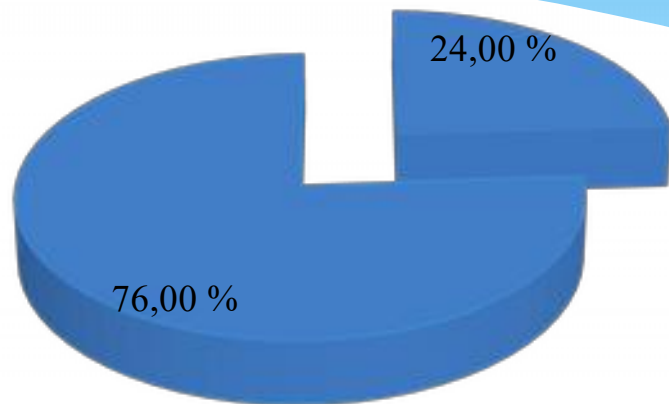
Způsob transportu pacienta do nemocnice 2016 - 2017



✦ Zdroj: Kučerová P., *Polytraumatizovaný pacient v traumacentru*, diplomová práce, Masarykova univerzita, 2015. s. 52

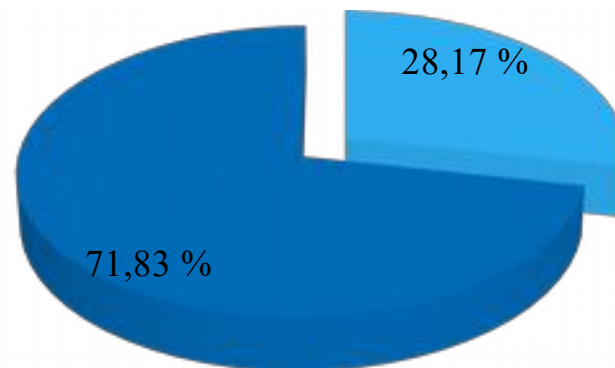
Pohlaví zraněných 2014

■ ženy ■ muži



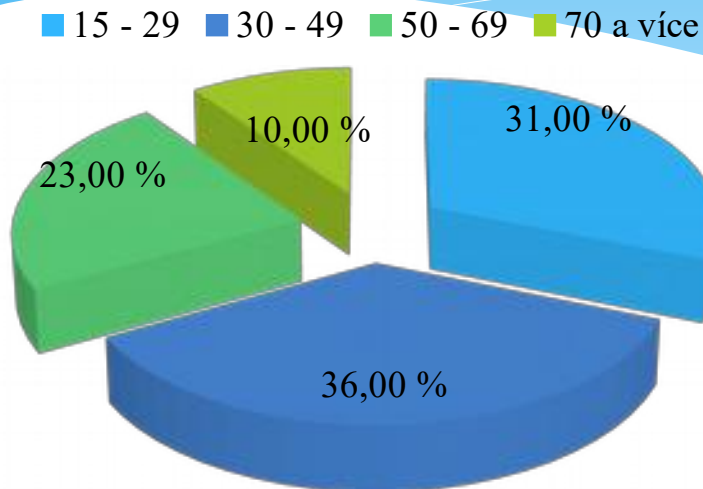
Pohlaví zraněných 2016 - 2017

■ ženy ■ muži

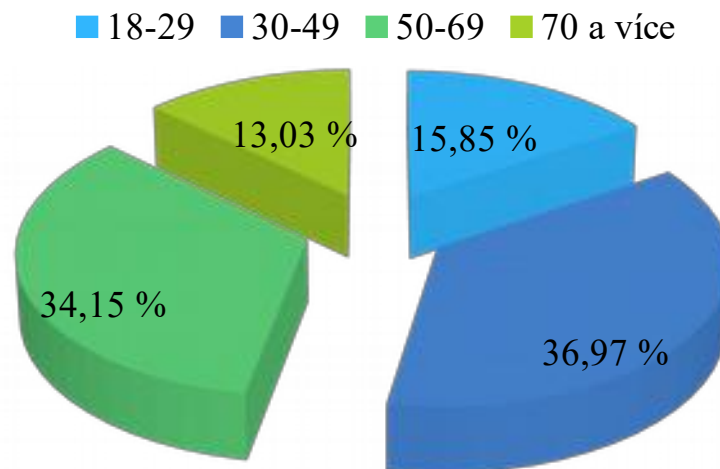


* Věkové spektrum pacientů s polytraumatem

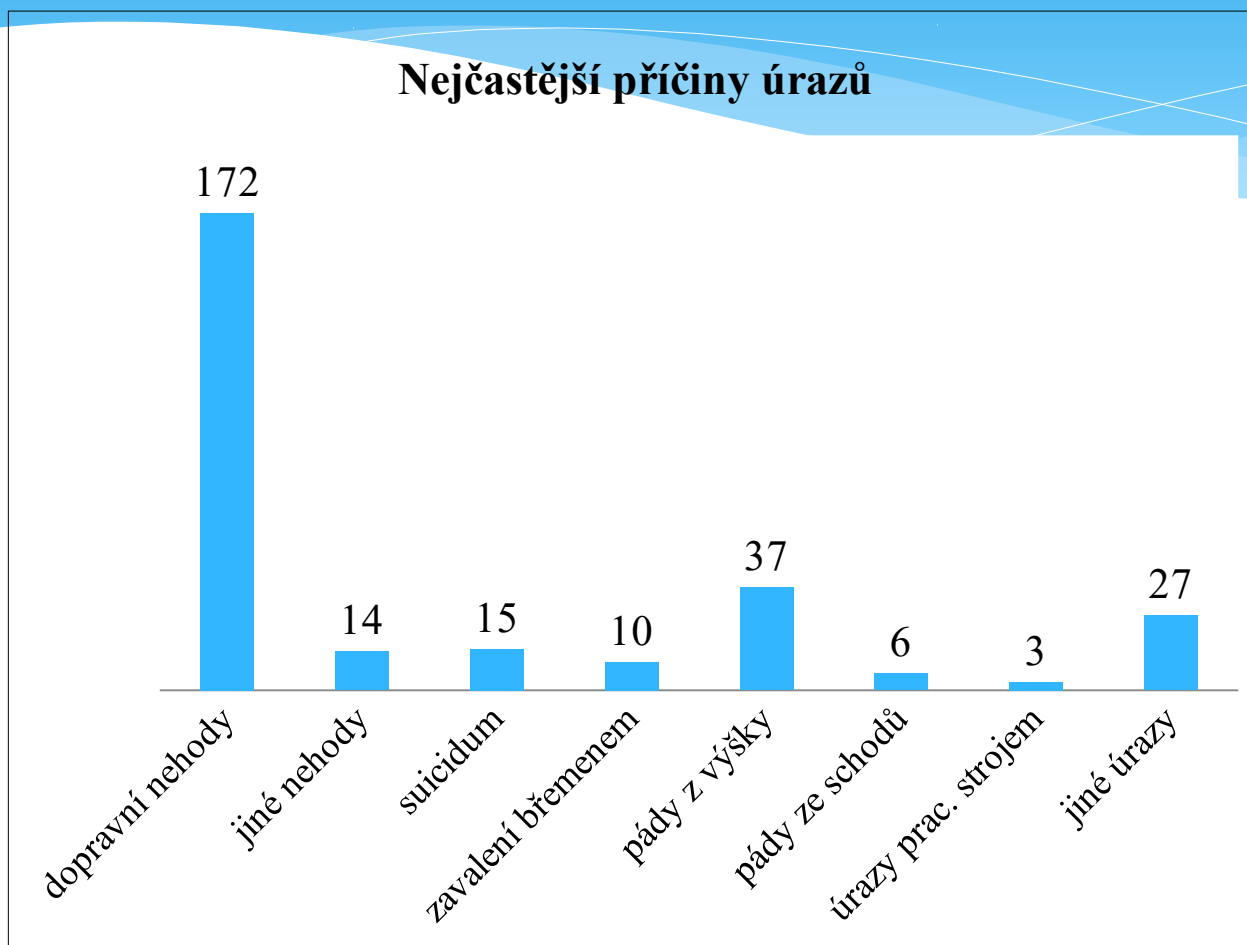
Věk zraněných v roce 2014



Věk zraněných v letech 2016 - 2017

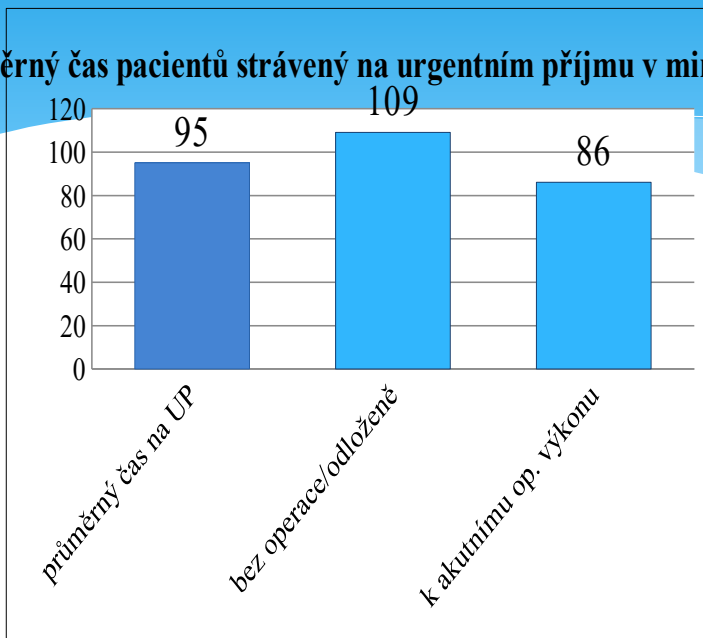


* Nejčastější příčiny úrazů

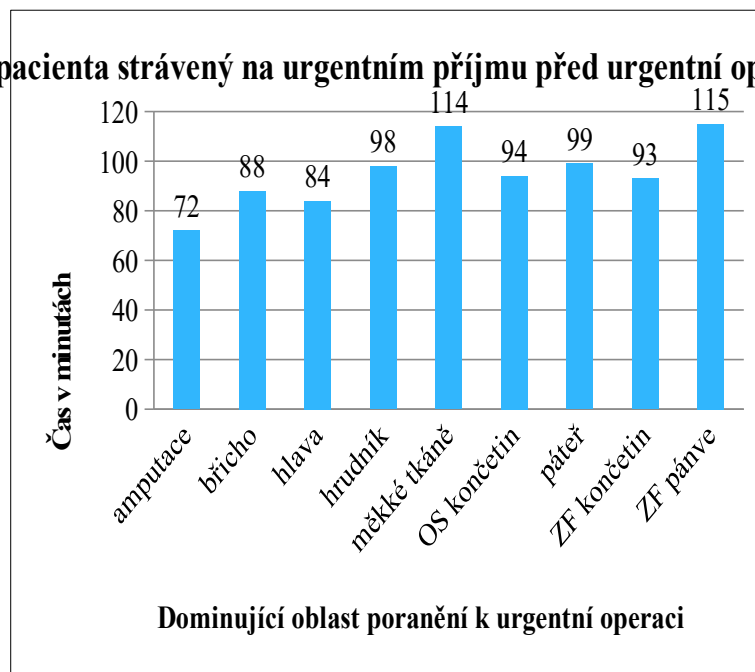


* Čas, který pacienti strávili v prostorách OUP FN Brno

Průměrný čas pacientů strávený na urgentním příjmu v minutách

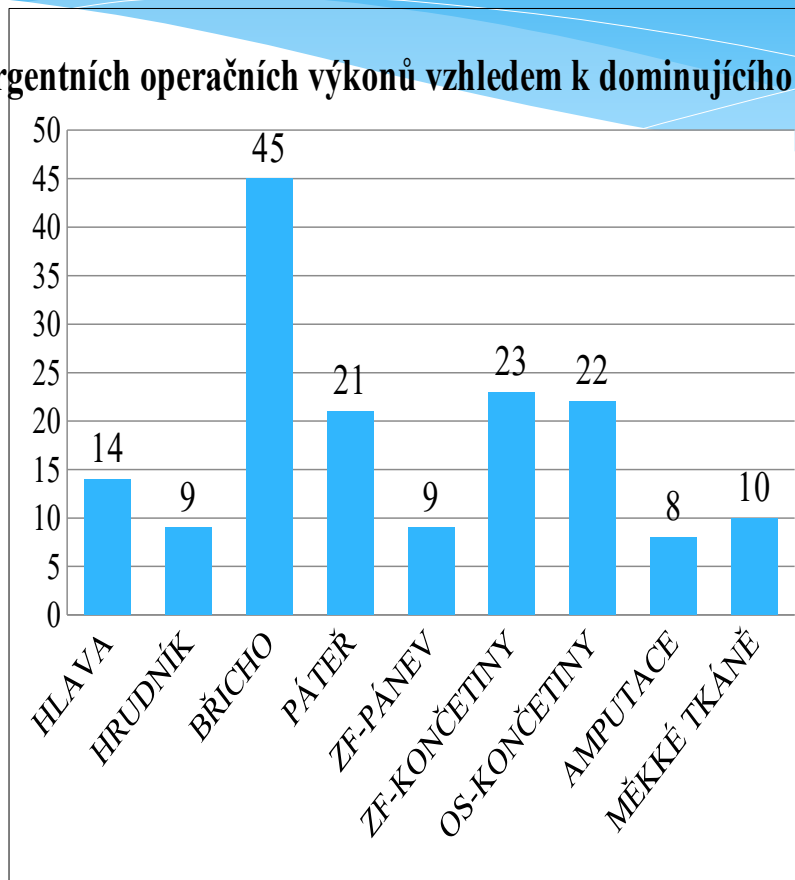


Čas pacienta strávený na urgentním příjmu před urgentní operací



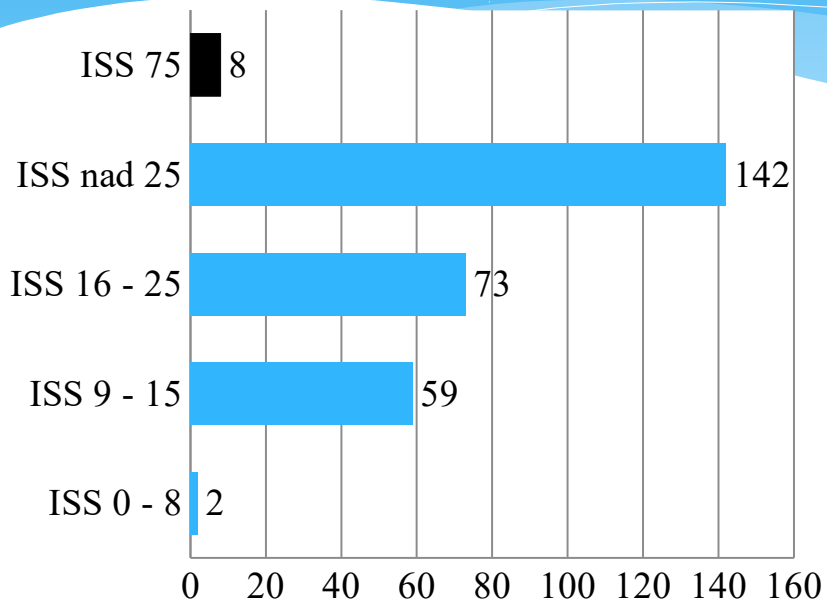
* Počet urgentních operačních výkonů vzhledem k dominujícímu poranění

Počet urgentních operačních výkonů vzhledem k dominujícímu poranění

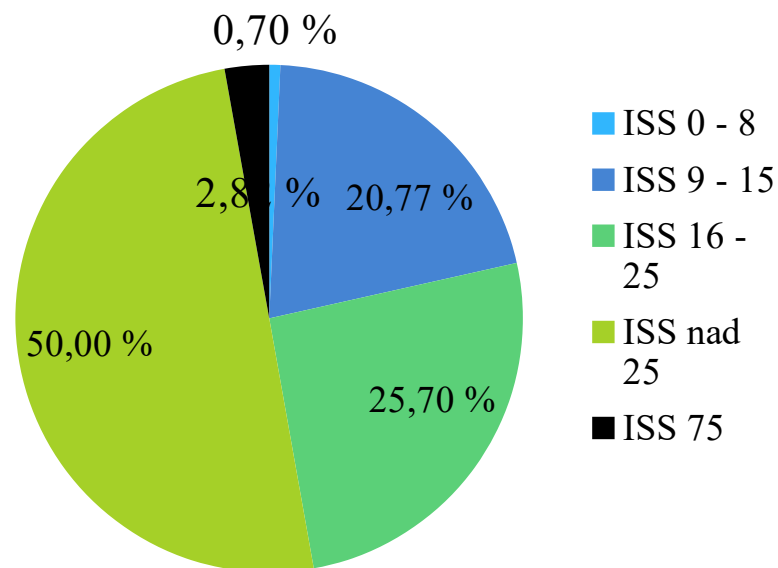


* Polytrauma dle bodových hodnot ISS

Bodové hodnoty ISS a počty pacientů

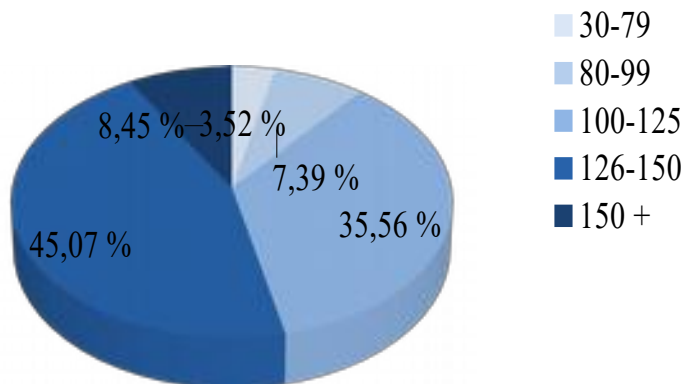


Bodové hodnoty ISS v procentech

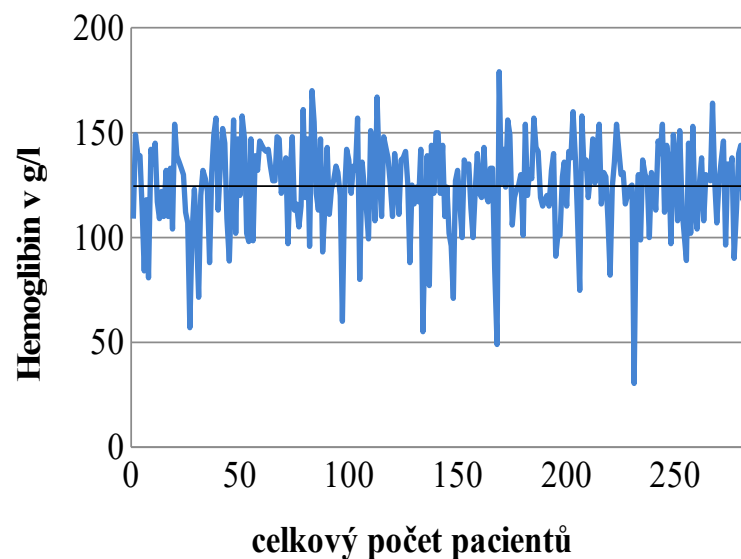


* Hemoglobin v g/l u polytraumatizovaných pacientů

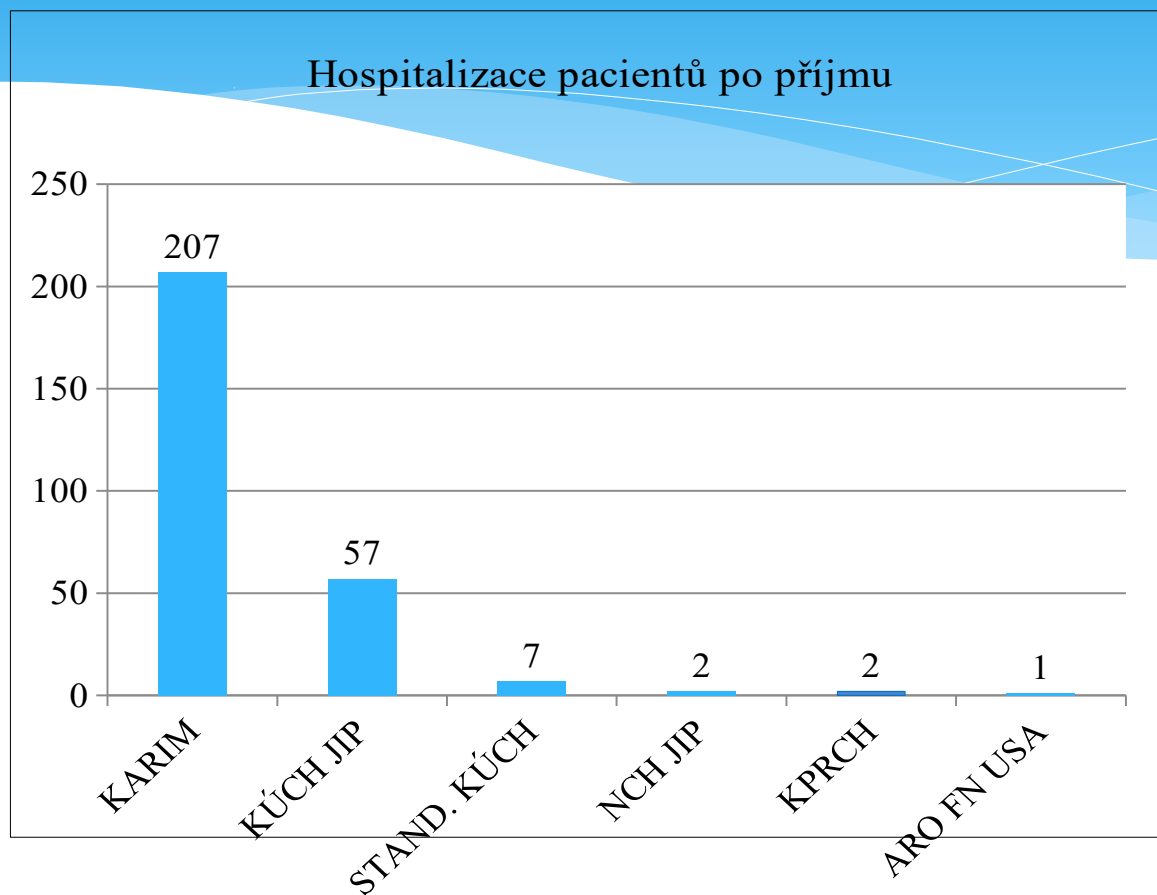
Hemoglobin v g/l u polytraumatizovaných pacientů



Hemoglobin u polytraumatizovaných pacientů v g/l

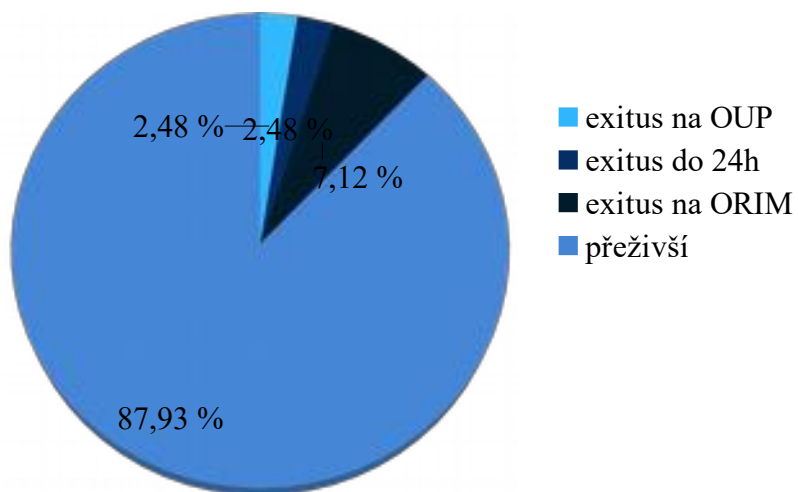


* Hospitalizace pacientů po příjmu

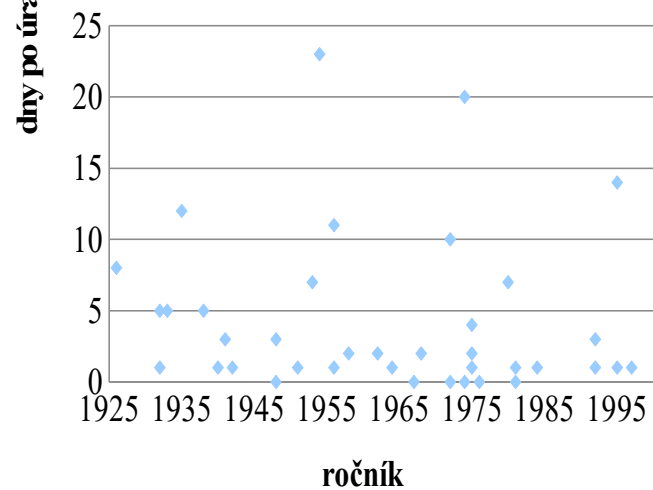


* Úmrtí pacientů ve FN Brno

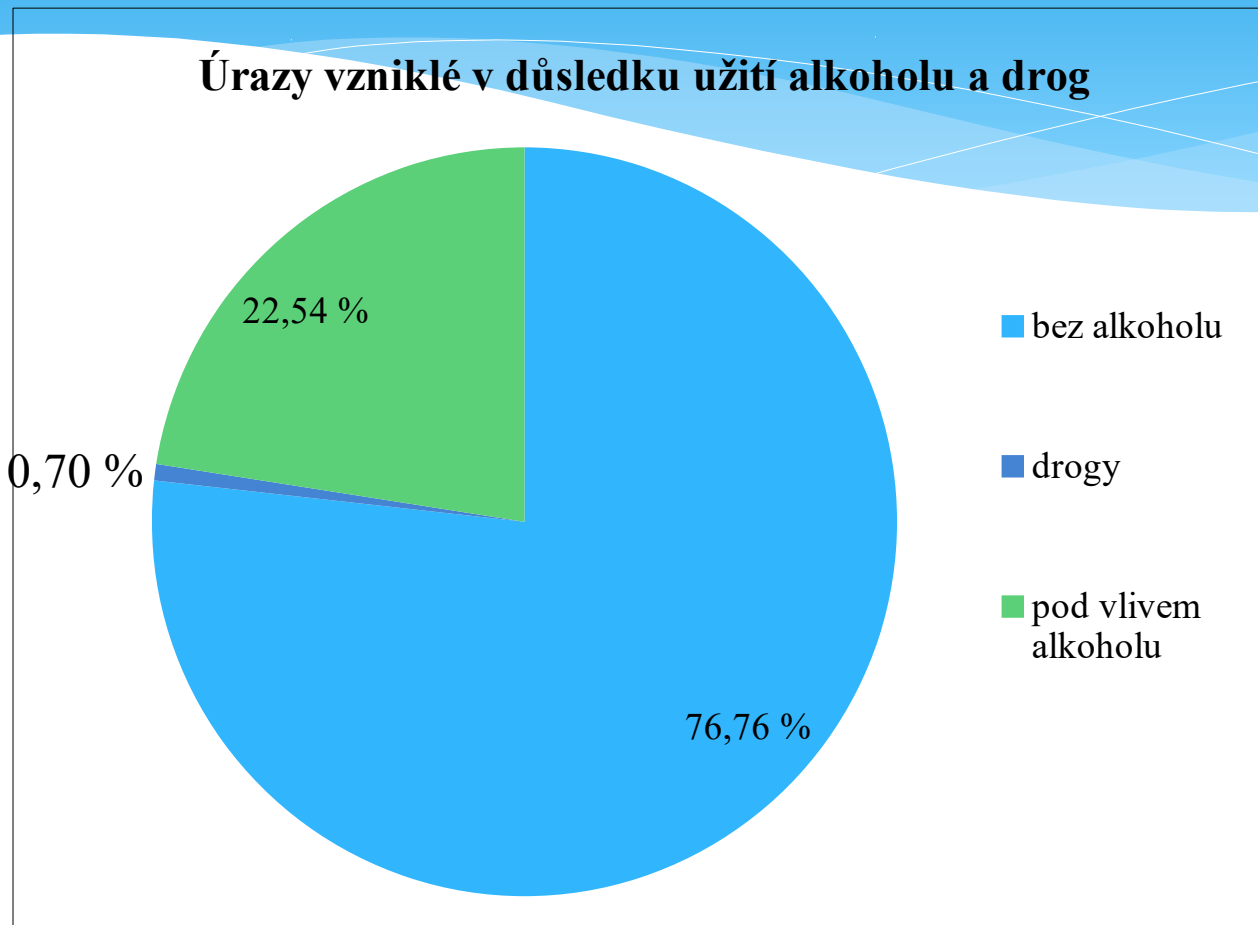
Úmrtí pacientů



Úmrtí pacientů na následky úrazu během hospitalizace



* Úrazy vzniklé v důsledku užití alkoholu a drog



Cena léčby ???

- * Muž č. 1, ročník 1964, přivezen jako **sražený chodec OA**. Pacient měl **3,3‰** alkoholu v krvi, hodnota **ISS** byla **34** bodů. Hospitalizován celkem 27 dnů (z toho 12 dní na ORIM). Podstoupil urgentní operaci břicha s následnou reoperací. Cena jeho léčení byla vyčíslena na **602.093,- Kč**.
- * Muž č. 2, ročník 1969, **řidič OA**. Pacient měl **1,2‰** alkoholu v krvi, hodnota **ISS** byla **11** bodů. Hospitalizován byl celkem 27 dní, na Klinice úrazové chirurgie. Pacient podstoupil urgentní operaci dolních končetin a pět reoperací. Cena jeho léčení byla vyčíslena na **224.122,- Kč**.

- * Muž č. 3, ročník 1977, úraz po suicidálním pokusu skokem z výšky. Pacient měl **1,8‰** alkoholu v krvi, hodnota **ISS 34** bodů. Hospitalizován byl 65 dní (z toho 3 dny na ORIM). Podstoupil jednu operaci urgentní a jednu reoperaci. Cena jeho léčení byla vyčíslena na **335.287,- Kč**.
- * Muž č. 4, ročník 1982, nepřipoutaný řidič katapultovaný z vozidla. Pacient měl **1,6‰** alkoholu v krvi, hodnota **ISS 29** bodů. Hospitalizován byl 17 dní ve FN Brno (z toho 8 dnů na ORIM). Pacient nemusel podstoupit operační výkon. Cena jeho léčení byla vyčíslena na **181.558,- Kč**.



Děkuji za pozornost