

HEMATO-ONKOLOGICKÁ CENTRA

Pavel Žák



Česká hematologická
společnost ČLS JEP

Body sdělení

- Síť hematologických center v Česku a posun od roku 2024
- Centrová léčba – predikce (ÚZIS, prof. Dušek)
- Popis hlavních léčebných směrů v hemato-onkologii
- Výhledy

Centrová péče V ČR hematologie (dospělí- podle platného Věstníku)



Centra vysoce specializované hematologické péče

Praha - UHKT

Praha – VFN (1. interní klinika)

Praha – FNKV (Hemato-onkol. klinika)

FN Plzeň – (Hemato-onkologická odd.)

FN HK (4. interní hematologická klinika)

FN Brno (2. interní hemato-onkol. klinika)

FN Olomouc (Hemato-onkologická klinika)

FN Ostrava (Klinika hematoonkologie)

FN Motol (Klinika dětské hematologie a onkologie)

FN Brno (Klinika dětské onkologie)

Mimověstníková „Centra rozšířené hemato-onkologické péče“ v ČR (smlouvy s VZP a dalšími pojišťovnami)



Centra rozšířené hematologické péče

Praha – Motol

Krajská nemocnice Liberec

Masarykova nemocnice Ústí nad Labem

Nemocnice České Budějovice

Nemocnice Pelhřimov

Nemocnice Agel Nový Jičín

Slezská nemocnice v Opavě

Nemocnice Havířov

Klaudiánova nemocnice Mladá Boleslav

Karlovarská krajská nemocnice

Nepokryté oblasti

Pardubická nemocnice

Zlínský kraj – zahájeno jednání

Hemato-onkologie - centrová péče pro dospělé dle platného Věstníku

- Rok 2025: 8 center vysoce specializované hematologické péče (HOC) a poté jen hematologické ambulance buď při transfúzních odd. nebo jako hematologická odd., která nemají statut centra !
- Rok 2025: „Centra rozšířené hemato-onkologické péče“ (CRHOP)
10 nemocnic (5 v krajských městech) má s VZP a svazovými pojišťovnami nasmlouvanou vybranou centrovou léčbu

Jak zlepšit stávající systém ?

- Legalizace center rozšířené hematologické péče (CRHOP) ve Věstníku MZ
- Jasně definovat podobu těchto center RHP (personální, odbornou, lůžkovou), ale také vazbu na centrum vysoce SHP
- Rok 2023-2024 se nepodařilo najít shodu v ČHS (HOC) na podobě spolupráce a center HOC a CRHOP
- Rok III/2025 výbor ČHS ustanovení skupiny pro vypracování podmínek CRHOP



PREDIKCE VÝVOJE SEGMENTU CENTROVÉ LÉČBY



Hematoonkologie v celkovém přehledu

Segment vysoce inovativní (centrové) hematologické léčby dlouhodobě roste jak v počtech léčených pacientů, tak v nákladech. Růst za rok 2024 je patrný i přesto, že ještě nejsou plně uzavřena data za Q4/2024.

Rovněž pro roky 2025 – 2026 je nutné počítat s dalším růstem. Důvodem je zejména zvyšující se počet onemocnění z důvodu demografického stárnutí populace a také nástup nových indikací a léků.



Počty léčených pacientů nevyhnutelně narůstají, neboť stále narůstá počet nově diagnostikovaných pacientů.

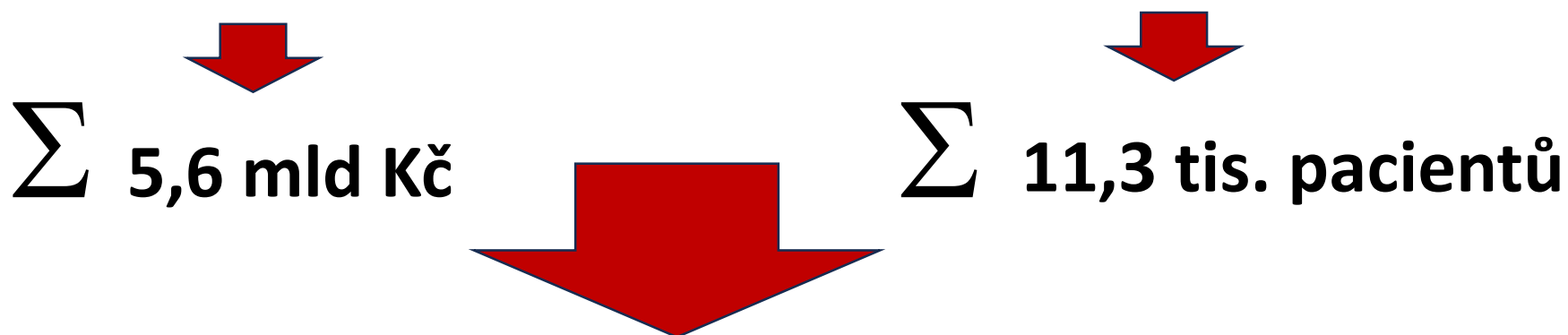
Léčba je nadto úspěšná a prodlužuje přežití léčených, kteří tudíž zůstávají na léčbě delší dobu nebo jsou léčeni opakovaně v čase.



**Vysoký a stále rostoucí je nejen počet pacientů,
ale také počet inovativních léků uváděných na trh**

Hemato-onkologie

(17,1 % nákladů z celého segmentu centrové péče)



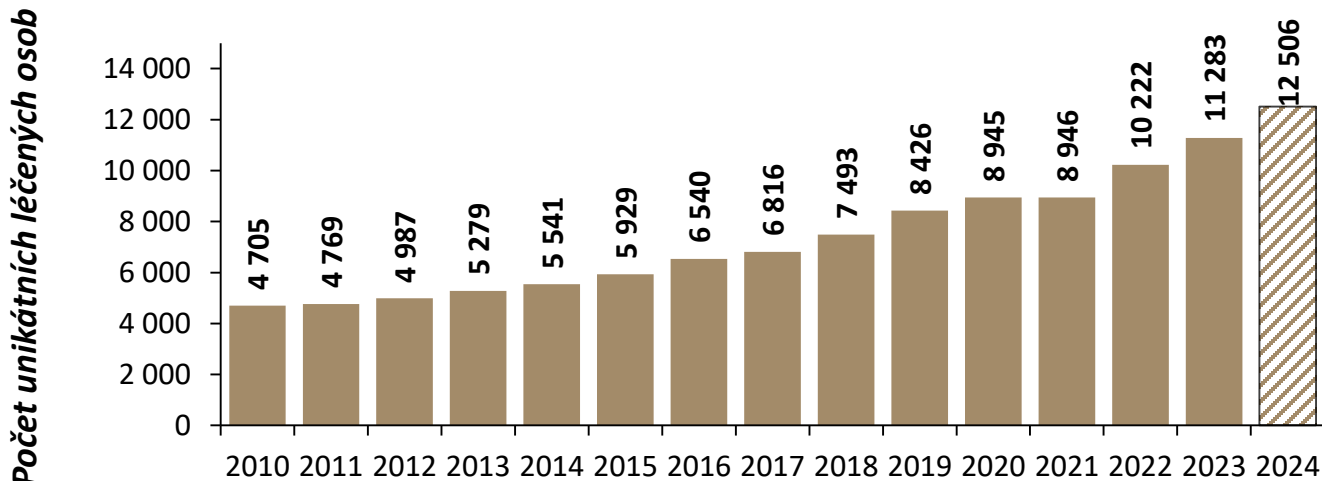
Zdroj dat: NRHZS

**PREDIKCE VÝVOJE
SEGMENTU CENTROVÉ
LÉČBY**



Vývoj segmentu centrové léčby: Hemato(onko)logie

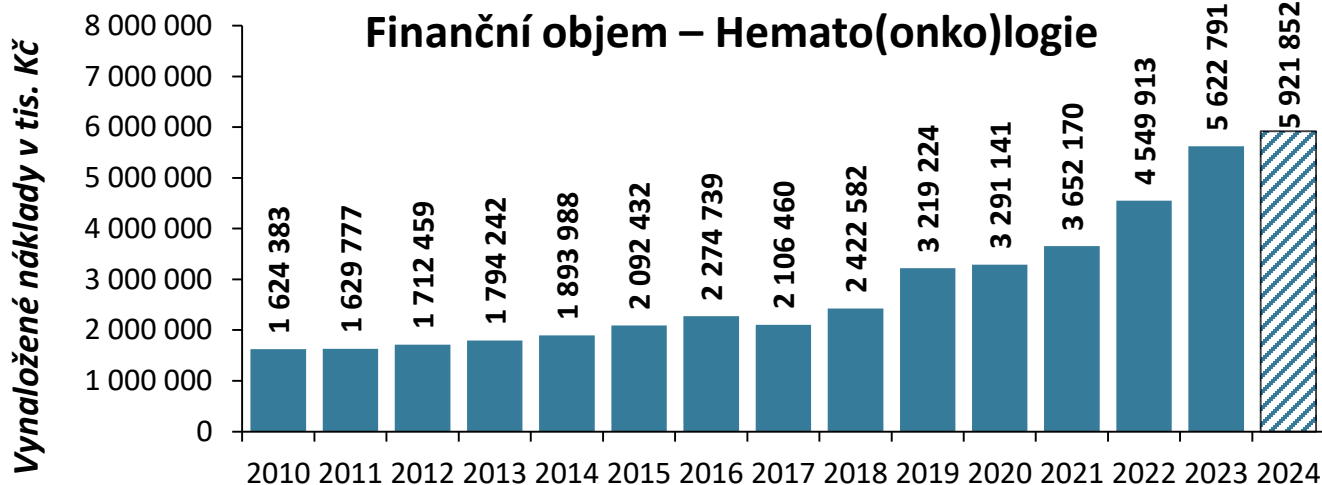
Prevalence léčených – Hemato(onko)logie



! Data za rok 2024 nejsou kompletní!

Segment vysoce inovativní léčby a inovativních technologií představuje velmi významný segment péče, do něhož spadá léčba > 12 000 pacientů. Populačně predikovaný „pozdřový“ růst (kalkulovaný na základě prevalence léčených) představuje cca +9 až +11% ročně.

Finanční objem – Hemato(onko)logie



Růst v počtu léčených pacientů je přitom nutné vnímat pozitivně, a to ze dvou principiálních důvodů:

- roste dostupnost vysoce specializované péče
- léčba je účinná, a tudíž na ní setrvává delší dobu více pacientů (prodlužuje se přežití, apod.).



PREDIKCE VÝVOJE SEGMENTU CENTROVÉ LÉČBY

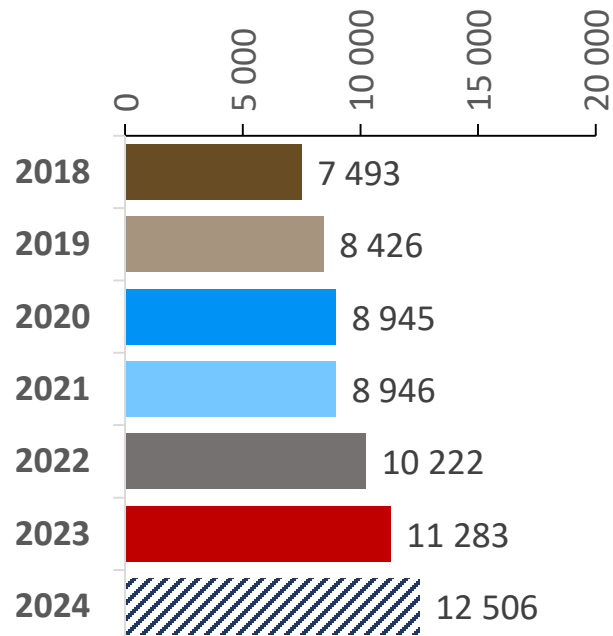


AKTUÁLNÍ VÝVOJ ZA OBDOBÍ 2022 - 2023

Srovnání vývoje 2018–2024: Hemato(onko)logie

Zdroj dat: NRHZS

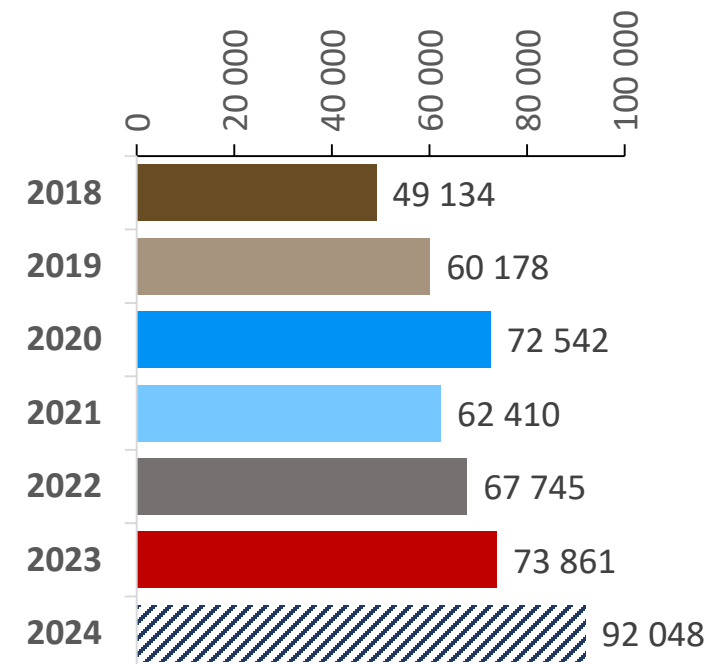
Počet unikátních pacientů na léčbě



! Data za rok 2024 nejsou kompletní!

Počet léčených v roce 2024 roste v relaci k roku 2023 koeficientem **1,11**.

Počet paciento-měsíců na léčbě

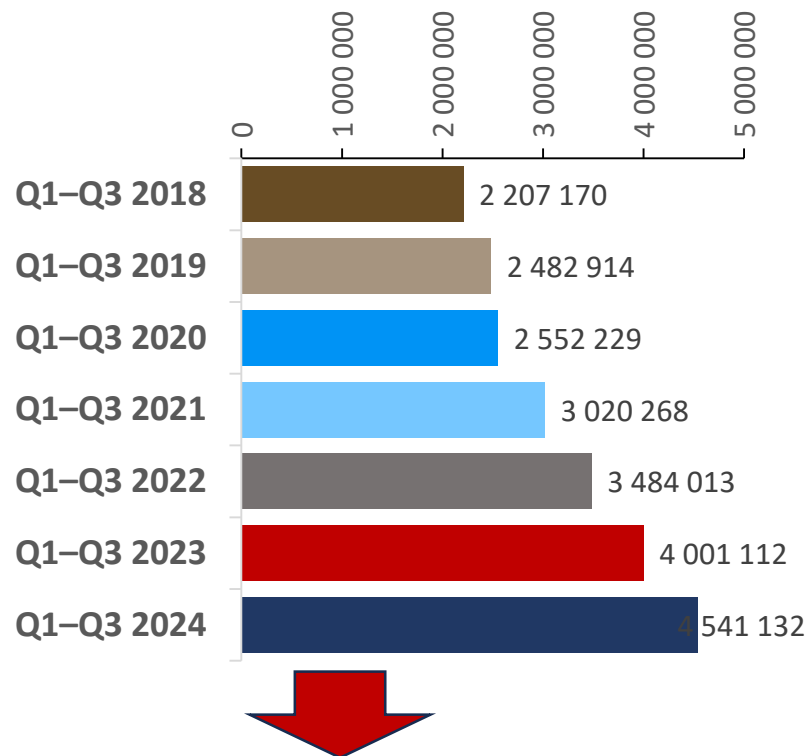


Počet paciento-měsíců na léčbě v roce 2024 roste v relaci k roku 2023 koeficientem **1,25**.

Srovnání vývoje za Q1–Q3 2018–2024: Hemato(onko)logie

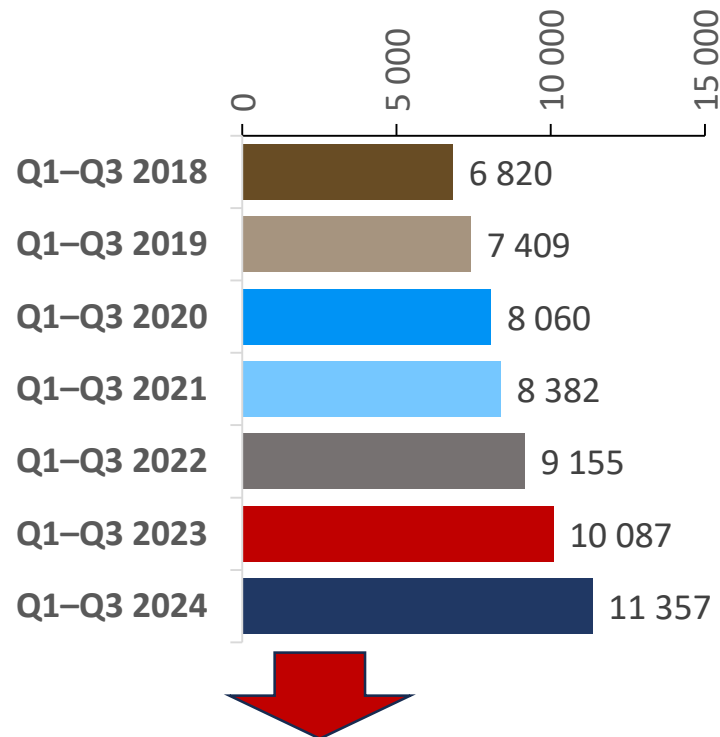
Zdroj dat: NRHZS

Celkové náklady v tis. Kč



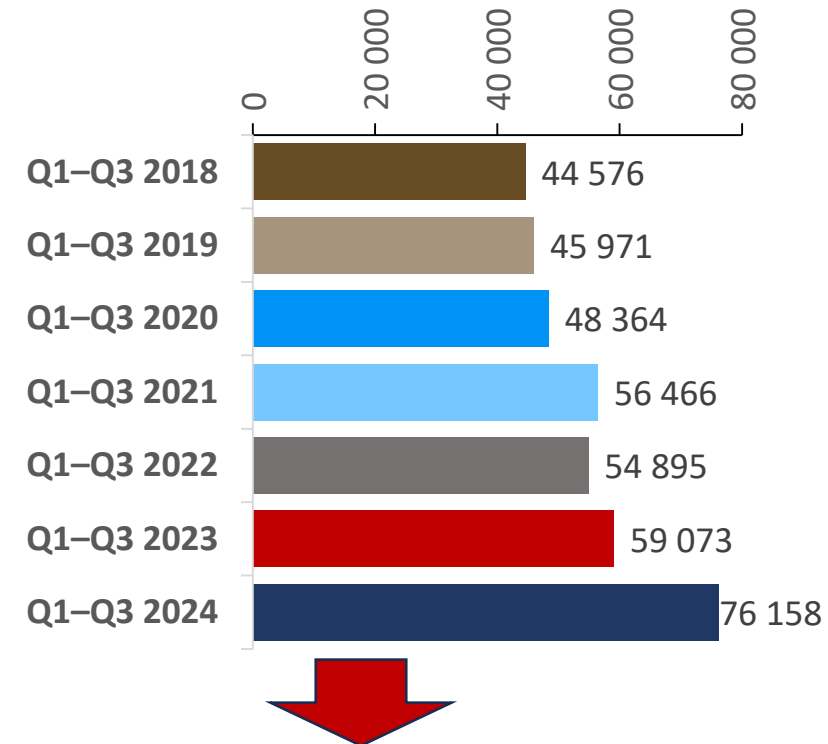
Náklady v roce 2024 rostly v
relaci k roku 2023
koeficientem 1,13.

Počet unikátních pacientů na léčbě



Počet léčených v roce 2024
rostl v relaci k roku 2023
koeficientem 1,13.

Počet pacientoměsíců na léčbě

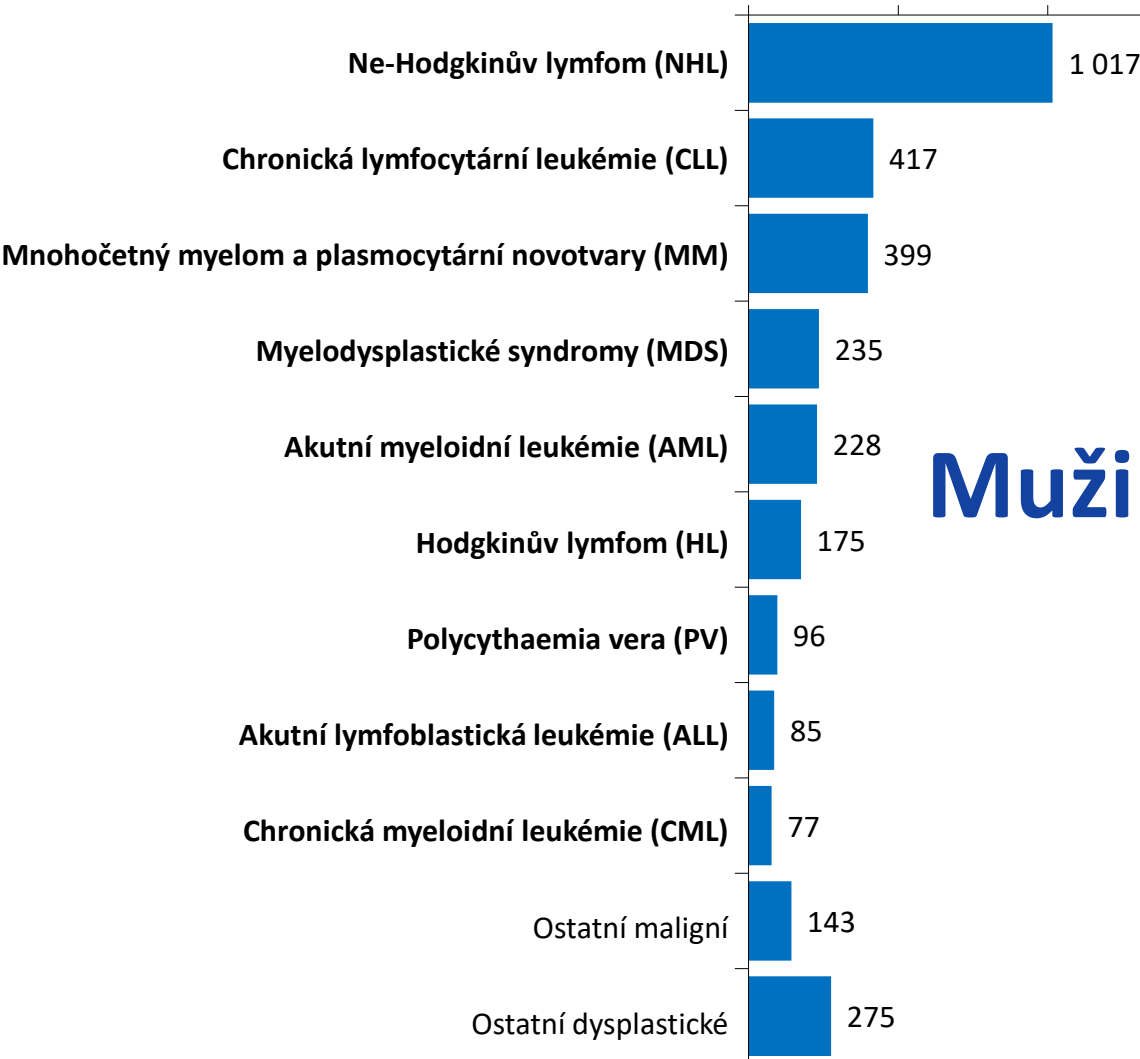


Počet paciento-měsíců na léčbě v
roce 2024 rostl v relaci k roku 2023
koeficientem 1,29.

Incidence novotvarů mízní a krvetvorné tkáně v ČR v letech 2019–2023

Průměrný počet nově diagnostikovaných novotvarů ročně

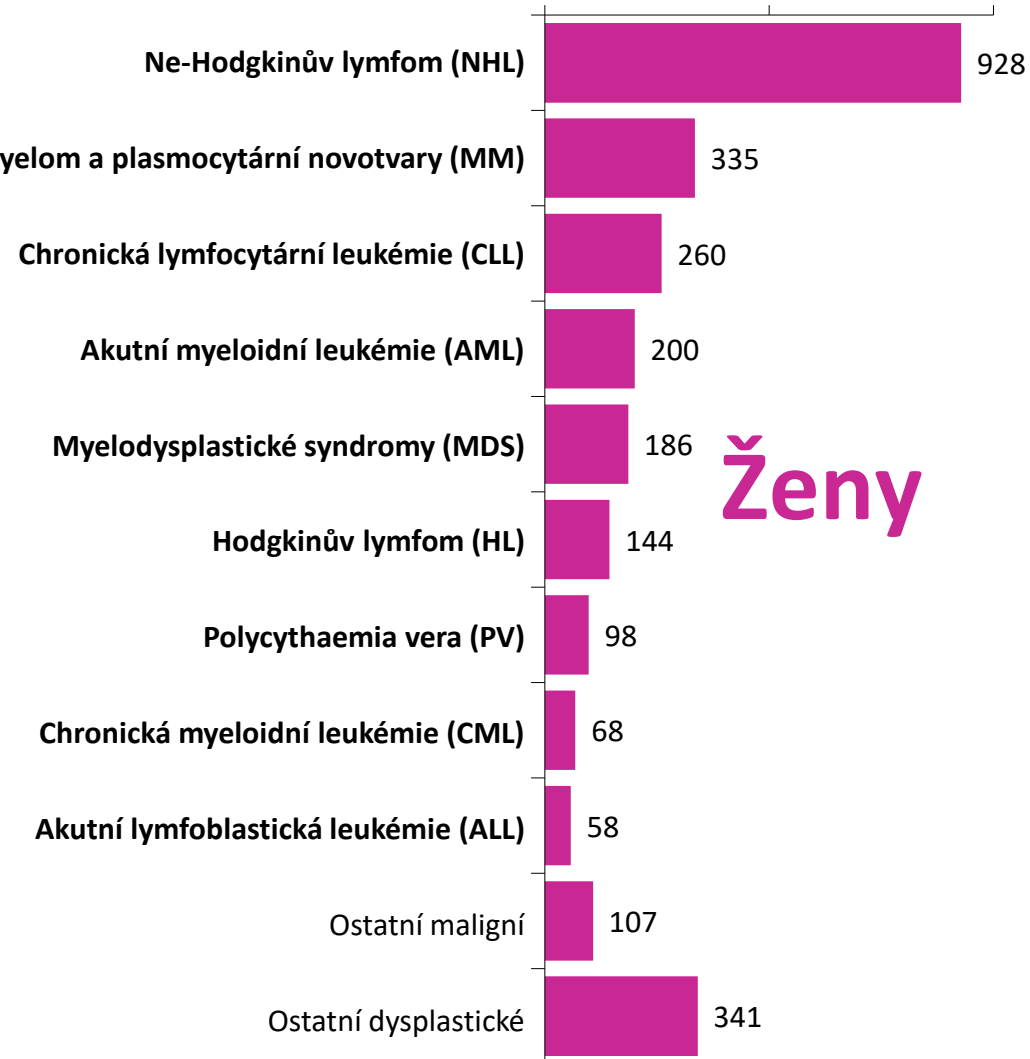
0 500 1 000 1 500



Muži

Průměrný počet nově diagnostikovaných novotvarů ročně

0 500 1 000



Ženy

Popis hlavních léčebných směrů v hemato-onkologii

Bispecifické protilátky: LYMFOMY, MYELOMY, méně akutní leukémie

Klady: vysoce účinné i u relabujících a refrakterních chorob

Negativa: cena a nutná supportivní léčba (až 60% léčených potřebuje substituci Ig)

CAR-T terapie: LYMFOMY, MYELOMY, ALL

Klady: vysoce účinné i u relabujících a refrakterních chorob

Negativa: cena a nezbytná terapie komplikací (CRS, ICANs, substituce Ig - YESCARTA)

Nové preparáty jsou stejně účinné s výrazně bezpečnějším profilem:)

Cílené molekuly: CLL, CML, AML, LYMFOMY, MYELOMY

Klady: vysoce účinné, dobře tolerované i u relabujících a refrakterních chorob

Negativa: cena

- Legislativní ukotvení CRHOP
- CRHOP by měla být ve všech krajských nemocnicích, kde není HOC
- Průběžný „up-date“ doporučených postupů „Červená kniha“