

# Metodika programu VZP PLUS - HYPERTENZE

## Organizace a hodnocení kvality péče o pacienty s hypertenzí

### Příklad výpočtu bonifikace

- 1) V prvním kroku se u každého zapojeného pracoviště poskytovatele vyhodnotí, kolik na svém pracovišti v období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021 (dále „sledované období“) dispenzarizoval pacientů s hypertenzí. Jinými slovy, vyhodnotí se, u kolika pojištěnců byl vykázán výkon 09532 v kombinaci s diagnózou I10\* až I13\*.

**Příklad:** Vzorový poskytovatel na zapojeném pracovišti v odbornosti 101 vykázal uvedenou kombinaci výkonů, tj. 09532 s hlavní diagnózou I10\* až I13\* u **200 pojištěnců** (tj. rodných čísel). Splnil základní podmínku pro vyhodnocení, protože na tomto pracovišti ve sledovaném období dispenzarizoval alespoň 15 pojištěnců VZP ČR s definovanými diagnózami.

- 2) Ve druhém kroku jsou vyhodnocena jednotlivá kvalitativní kritéria:

#### I. Sledování hodnoty krevního tlaku

- Poskytovatel musí vykázat některý ze signálních výkonů 17711, 17712, 17713 nebo 17714 alespoň **dvakrát** u 80 % všech dispenzarizovaných pojištěnců, **tj. v našem příkladu alespoň u 160 sledovaných pojištěnců.**
- Pro vyhodnocení tohoto kritéria se vybírá poslední vykázaná hodnota (tj. poslední vykázaný výkon na dané rodné číslo ve sledovaném období). Poté se vyhodnotí podíl pojištěnců s jednotlivými výkony. **Protože v našem příkladu poskytovatel na daném pracovišti vykázal výkon 17711 u 120 pojištěnců, plní kritérium plně a za toto kritérium má výslednou váhu 0,25.**

Podmínka splnění kritéria	VKK <sub>I</sub> (výsledná váha kvalitativního kritéria)
Alespoň <b>50 % dispenzarizovaných pojištěnců</b> má naměřené hodnoty krevního tlaku do 140 mmHg (tj. vykázaný výkon 17711), <b>Příklad: 120 pojištěnců s výkonem 17711/ 200 dispenzarizovaných pojištěnců = 60 %</b>	<b>0,25</b>
nebo alespoň 50 % dispenzarizovaných pojištěnců má naměřené hodnoty krevního tlaku do 145 mmHg (tj. vykázaný výkon 17711 nebo 17712),	0,15
nebo alespoň 50 % dispenzarizovaných pojištěnců má naměřené hodnoty krevního tlaku do 150 mmHg (tj. vykázaný výkon 17711 nebo 17712 nebo 17713),	0,10
nebo není splněna ani jedna z podmínek uvedených výše.	0,00

#### II. Prevence kardiovaskulárních onemocnění – vyšetření LDL cholesterolu

- Poskytovatel musí vykázat některý ze signálních výkonů 11311, 11312, 11313 nebo 11314 alespoň jednou u 80 % všech dispenzarizovaných pojištěnců, **tj. v našem příkladu alespoň u 160 sledovaných pojištěnců.**
- Pro vyhodnocení tohoto kritéria se vybírá poslední vykázaná hodnota (tj. poslední vykázaný výkon na dané rodné číslo ve sledovaném období). Poté se vyhodnotí podíl pojištěnců s jednotlivými výkony. **Protože v našem příkladu poskytovatel na daném pracovišti vykázal výkon 11311 pouze u 40 pojištěnců, neplní nejlepší hodnoty tohoto kritéria. Zároveň však u 75 pojištěnců vykázal výkon 11312, čímž plní kritérium alespoň částečně a za toto kritérium má výslednou váhu 0,15.**

Podmínka splnění kritéria	VKK <sub>II</sub> (výsledná váha kvalitativního kritéria)
Alespoň <b>50 % dispenzarizovaných pojištěnců</b> má naměřené hodnoty LDL cholesterolu do 3,0 mmol/l (tj. vykázaný výkon 11311), <b>Příklad: 40 pojištěnců s výkonem 11311/ 200 dispenzarizovaných pojištěnců = 20 %</b>	0,25
nebo alespoň <b>50 % dispenzarizovaných pojištěnců</b> má naměřené hodnoty LDL cholesterolu do 3,2 mmol/l (tj. vykázaný výkon 11311 nebo 11312), <b>Příklad: (40 pojištěnců s výkonem 11301 + 75 pojištěnců s výkonem 11302)/ 200 dispenzarizovaných pojištěnců = 57,5 %</b>	<b>0,15</b>
nebo alespoň 50 % dispenzarizovaných pojištěnců má naměřené hodnoty LDL cholesterolu do 3,4 mmol/l (tj. vykázaný výkon 11311 nebo 11312 nebo 11313),	0,10
nebo není splněna ani jedna z podmínek uvedených výše.	0,00

### III. Sledování kardiovaskulárních a jiných orgánových změn – vyšetření EKG

- V tomto kritériu je vyhodnoceno, u kolika dispenzarizovaných pojištěnců byl vykázan poskytovatelem výkon EKG vyšetření.
- V našem příkladu bylo vyšetření 11111 na zapojeném pracovišti poskytovatele provedeno u 140 z 200 dispenzarizovaných pojištěnců, proto nebyla splněna plně a kritérium získává váhu 0,15.

Podmínka splnění kritéria	VKK <sub>III</sub> (výsledná váha kvalitativního kritéria)
Vyšetření EKG bylo provedeno alespoň u <b>80 % dispenzarizovaných pojištěnců</b>	0,25
nebo vyšetření EKG bylo provedeno alespoň u <b>60 % dispenzarizovaných pojištěnců</b> <b>Příklad: 140 dispenzarizovaných pojištěnců s výkonem 11111/ 200 dispenzarizovaných pojištěnců = 70 %</b>	<b>0,15</b>
nebo vyšetření EKG bylo provedeno alespoň u 40 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,10
nebo není splněna ani jedna z podmínek uvedených výše.	0,00

**IV. Snížení rizika opožděné diagnózy chronického selhání ledvin.**

- V tomto kritériu je vyhodnoceno, u kolika dispenzarizovaných pojištěnců byl vykázán v laboratoři alespoň jeden ze základních nefrologických laboratorních parametrů: 81499 – Kreatinin, 81703 – Cystatin C, 81511 – Clearance kreatininu globální, resp. 81513 – Clearance kreatininu dělená (tj. hodnoty potřebné pro výpočet tzv. odhadnuté glomerulární filtrace – eGFR), 81621 – Urea, 81327 – Albumin – průkaz v moči, 81675 – Mikroalbuminurie.
- V našem příkladu bylo dané vyšetření nefrologických parametrů provedeno u 185 z 200 dispenzarizovaných pojištěnců, proto bylo kritérium splněno plně a získává váhu 0,25.

Podmínka splnění kritéria	VKKI <sub>V</sub> (váha kvalitativního kritéria)
Vyšetření bylo provedeno alespoň u 90 % dispenzarizovaných pojištěnců, <b>Příklad: 185 pojištěnců s některým z výkonů 81449, 81703, 81511, 81513, 81621, 81327 nebo 81675 vykázaných laboratoří/ 200 dispenzarizovaných pojištěnců = 92,5 %</b>	<b>0,25</b>
nebo vyšetření bylo provedeno alespoň u 80 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,15
nebo vyšetření bylo provedeno alespoň u 70 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,10
nebo není splněna ani jedna z podmínek uvedených výše.	0,00

- 3) Nakonec se sečtou výsledné váhy všech kvalitativních kritérií a vyhodnotí se výsledná výše bonifikace pro dané pracoviště poskytovatele dle tohoto vzorce. Částka bonifikace bude vyplacena poskytovateli nejpozději do konce června 2022.

