

# ZAPOJENÍ PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ DO OČKOVÁNÍ V JIHOČESKÉM KRAJI

Dne 1. března proběhlo jednání hejtmana Jihočeského kraje, MUDr. Martina Kuby s Krajským koordinátorem praktických lékařů Jihočeského kraje, MUDr. Karlem Wróbelem. Byly probrány závěr jednání SPL ČR a MZČR ve věci zapojení praktických lékařů do očkování proti nemoci Covid-19. Tyto závěry jsou přiloženy níže v textu. Zároveň byl domluven postup v rámci Jihočeského kraje, který je shrnut do níže uvedených bodů. Je nutno konstatovat, že současná situace je velmi limitována množstvím očkovací látky k využití pro praktické lékaře.

## **Základní východiska:**

- Jihočeský kraj má zájem o zapojení praktických lékařů do očkování proti nemoci Covid-19,
- v současné době bude využívána pro očkování prostřednictvím VPL očkovací látka Astra Zeneca,
- primární je provést a ukončit očkování věkové skupiny 80+, tedy registrované pacienty VPL, kteří nemohli nebo nevyužili možnost očkování přes OČKO centra a očkovat se chtějí prostřednictvím svého praktického lékaře,
- nejpozději do pátku, 5. března 2021 je nutno znát počty těchto seniorů 80+ v jednotlivých ordinacích VPL z důvodu rozdělení očkovací látky na týden od 8. března 2021. Děje se tak v souladu s republikovou strategií očkování, kde jsou tyto osoby brány jako velmi rizikové,
- na základě domluvy a vzhledem k nedostatku očkovací látky, preferujeme dodání očkovací látky do ústavních lékáren v každém okrese, kde je následně možno rozdělit očkovací látku mezi více praktických lékařů, a tím podat sice menšímu počtu pacientů, ale ve více ordinacích VPL,
- na základě zaslané tabulky od VPL (80+) a množství očkovací látky (kterou kraj na dané období obdrží a po domluvě určí na očkování prostřednictvím VPL), dojde po vzájemné domluvě k rozdělení na jednotlivé ústavní lékárny a budou určeni VPL, kteří si stanovený počet očkovací látky na lékárně přes objednávku vyzvednou,
- rozdělení a vydání 1 balení na ordinaci lékaře (100 dávek) není v současné chvíli možné (nedostatek očkovací látky), řada ordinací nedosáhne u 80+ na počet 100 a více a rovněž by došlo k prodloužení doby očkování této věkové skupiny,
- očkování musí probíhat dle možností co nejrychleji, včetně vykazování v systému ISIN,
- následně budou otvírány další věkové skupiny dle celostátního postupu očkování dle prioritních skupin,
- Jihočeský kraj, KKOČ a KKPL po linii SPL bude zveřejňovat údaje o dodaných očkovacích látkách a rozdělení očkovací látky na jednotlivé segmenty, tedy i pro VPL.

# ZAPOJENÍ PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ DO OČKOVÁNÍ

## STANDARDNÍ ZAPOJENÍ PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ DO OČKOVÁNÍ PROTI COVID-19

- Od 1. 3. 2021 startuje v rámci očkovací kampaně zapojení praktických lékařů (PL).
- Zapojení je z důvodu nízkého počtu vakcín v ČR postupné.
- Smyslem zapojení PL je především
  - zajištění lepší dostupnosti očkování i mimo očkovací místa v nemocnicích,
  - využití toho, že praktický lékař zná své pacienty a umí vyhodnotit míru jejich ohrožení nemocí covid-19.

## KOHO PRAKTIČTÍ LÉKAŘI OČKUJÍ

- pacienty, kteří spadají dle věku a zdravotního stavu do kategorie v dané době očkovanych osob:
  - pacienti starší 70 let
  - pacienti, u nichž PL vyhodnotí, že jejich riziko vážného průběhu nemoci covid-19 je obdobné riziku v dané době očkovanych osob, a to zvláště v případě pacientů s diagnózami a zdravotními stavy s vysokým rizikem těžkého průběhu covid-19\*
- v rámci výše uvedených kritérií očkují PL
  - pacienty, kteří zatím nebyli očkováni jinde
  - pacienty, kteří nejsou zaregistrováni k očkování na některém z jiných očkovacích míst (přes Centrální rezervační systém)
  - v této fázi pouze „svoje“ pacienty, které mají „v kartotéce“ (pacienty, pro které je PL registrující poskytovatel)
  - imobilní pacienty, kteří se nemohou dostavit do očkovacího centra, a to v rámci návštěvní služby
  - „své“ pacienty, kteří sami vyjádří zájem o očkování u PL a „své“ pacienty, které PL aktivně vyzve v důsledku toho, že spadají do příslušných kategorií v současné době očkovanych zájemců o očkování

### \* Diagnózy a zdravotní stavy s vysokým rizikem těžkého průběhu covid-19

diabetes mellitus (cukrovka) léčená perorálními antidiabetiky nebo inzulinem
obezita (BMI > 35 kg/m <sup>2</sup> )
závažné dlouhodobé onemocnění plic (pacient je v péči specializované ambulance nebo je léčen podáváním kyslíku v domácím prostředí)
závažné dlouhodobé onemocnění ledvin (pacient je v péči specializované ambulance nebo je zařazen do pravidelného dialyzačního programu)
závažné dlouhodobé onemocnění jater (pacient je v péči specializované ambulance)
onkologické onemocnění
stav po transplantaci orgánu nebo kostní dřeně a zápis na čekací listině před transplantací

závažné dlouhodobé onemocnění srdce (pacient je v péči specializované ambulance, např. ischemická choroba srdeční, chlopenní vada, kardiomyopatie)
vysoký krevní tlak léčený dvěma nebo více farmaky
závažné neurologické nebo neuromuskulární onemocnění či stav po poškození míchy postihující dýchací systém
vrozený nebo získaný kognitivní deficit, vývojová porucha chování nebo porucha mobility, která významně ovlivňuje schopnost pochopit a/nebo dodržovat nastavená protiepidemická opatření, např. nošení roušky, dodržování 2 m rozestupů apod.
vzácné genetické onemocnění se zvýšeným rizikem závažného průběhu onemocnění covid-19
léčba nebo onemocnění závažně oslabující imunitní systém (pacient je v péči specializované ambulance)
osoba pravidelně a dlouhodobě pečující o osobu z jedné z výše uvedených kategorií

## ČÍM PRAKTIČTÍ LÉKAŘI OČKUJÍ

Očkování v ordinacích PL probíhá primárně očkovací látkou AstraZeneca, dále potom látkou Moderna a ve výjimečných případech i očkovací látkou Comirnaty (Pfizer/BioNTech).

## REGISTRACE ZÁJEMCŮ O OČKOVÁNÍ K PROVEDENÍ OČKOVÁNÍ

PL vyhledá osobu, kterou hodlá očkovat, v informačním systému ISIN-OČKO a provede „záznam o registraci“. Provedení záznamu se automaticky projeví v Centrálním registračním systému (CRS). ISIN-OČKO zároveň indikuje, pokud je daný pacient již registrován v CRS. U takové osoby nemůže být očkování provedeno v ordinaci PL. Takto vzniká u každého PL **fronta pacientů k očkování**. PL si zve pacienty k očkování na konkrétní termín v době, kdy bude mít zajištěnu očkovací látku.

## KOORDINACE A ROZDĚLOVÁNÍ OČKOVACÍCH LÁTEK PRAKTIČTÝM LÉKAŘŮM

### AstraZeneca

Národní koordinátorka pro očkování (NKOČ) rozdělí dávky mezi kraje na základě populačního klíče 65+ (v případě všech očkovacích látek drží Národní dispečink očkování (NDOČ) pohotovostní zásobu ve výši cca 10 % pro případ ad hoc potřeby).

NDOČ předá informaci o přiděleném množství očkovací látky a informaci o počtu zaregistrovaných pacientů k očkování u jednotlivých PL v daném kraji krajskému koordinátorovi očkování (KKOČ) a krajskému koordinátorovi praktických lékařů (KKPL).

KKOČ na základě těchto informací rozhodne o rozdělení přiděleného množství očkovací látky mezi OČM a síť praktických lékařů v kraji a oznámí toto rozdělení distributorovi a NDOČ. KKOČ současně objedná dodávku do jednotlivých OČM.

Objednávky pro ordinaci PL pak probíhají následovně:

- Společně s informací o tom, jaká část dodávky bude určena v daném kraji pro ordinace PL, zašle KKOČ ve spolupráci s KKPL národnímu dispečinku očkování i seznam ordinací PL, kterým bude očkovací látka dodána. Pokud tento seznam nebude obsahovat pouze ordinace PL s nejvyššími počty registrovaných, musí obsahovat zdůvodnění, proč je daný PL na seznam zařazen (objednávka pro více PL, domluva na očkování většího počtu osob apod).

- Pokud tuto informaci KKOČ směrem k NDOČ nepředá, NKOČ prostřednictvím NDOČ rozhodne o rozdělení celkového objemu očkovací látky dle rozhodnutí KKOČ mezi ordinace jednotlivých PL, a to na základě transparentního klíče, kterým je nejvyšší počet zaregistrovaných pacientů.
- Tento seznam ordinací PL, kteří obdrží dodávku očkovací látky, předá NDOČ na vědomí KKOČ a KKPL daného kraje.
- NDOČ v součinnosti s KKPL vyzve vybrané PL k provedení objednávky u distributora.

**Nadále zůstává pro PL zachována možnost, aby se prostřednictvím KKPL domluvili s KKOČ, že dodávky očkovací látky AstraZeneca budou přebírat v existujícím, či nově zřízeném očkovacím místě (OČM), kde budou moci obdržet menší množství očkovací látky.** Při tomto způsobu výdeje z lékárny je bezpodmínečně nutné dodržet veškerá pravidla pro nakládání s očkovacími látkami.

S ohledem na omezený počet dávek platí, že až do změny pokynu, není možné, aby jeden PL získal z jedné dodávky očkovací látky AstraZeneca více, jak 1 balení (100 dávek).

### Moderna

Nejvhodnějším způsobem, jak zajistit dodávky očkovací látky Moderna do sítě PL, je domluva s KKOČ na ustanovení ordinace PL distribučním místem.

Nadále zůstává zachována možnost PL, aby se prostřednictvím KKPL domluvili s KKOČ, že dodávky očkovací látky Moderna budou přebírat v existujícím, či nově zřízeném OČM, kde budou moci obdržet menší množství očkovací látky. Při tomto způsobu výdeje z lékárny je bezpodmínečně nutné dodržet veškerá pravidla pro nakládání s očkovacími látkami.

### Comirnaty (Pfizer/BioNTech)

Tato očkovací látka není v tento okamžik primárně určena pro ordinace PL, a to především s ohledem na dodávané množství (1170 dávek základní logistická jednotka). I zde je však možnost domluvy s KKOČ na odběru z OČM.

AstraZeneca	Moderna	Comirnaty (Pfizer/BioNTech)
Přímý závoz distributorem dle pokynu KKOČ <b>na základě podkladů od KKPL</b>	Vyzvednutí v OČM dle pokynu KKOČ	Vyzvednutí v DOČM/OČM dle pokynu KKOČ
Minimální odběr 10 lahviček/100 dávek	Minimální odběr 10 lahviček/100 dávek	Minimální odběr 10 lahviček/60 dávek
<b>Primárně</b>	<b>Dle dostupnosti</b>	<b>Výjimečná možnost</b>

## DISTRIBUCE OČKOVACÍCH LÁTEK A KOMPLEMENTÁRNÍ MATERIÁL

Distribuci očkovacích látek AstraZeneca zajišťuje vysoutěžený distributor přímo do ordinací praktických lékařů. Distribuci očkovacích látek Comirnaty a Moderna zajišťuje KKOČ ve spolupráci s (D)OČM.

Zajistit si veškerý komplementární materiál k očkování je primární odpovědností příslušného praktického lékaře. Komplementární materiál není standardně distribuován spolu s očkovací látkou. Při nemožnosti tento materiál zabezpečit standardní cestou praktickým lékařem, lze řešit požadavek cestou KKOČ, kraje včetně informování dispečinku očkování MZ a NKOČ. Následně bude řešeno ÚKŠ směrem k SSHR.