

Věstník

Ročník **2015**

MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

ČESKÉ REPUBLIKY

Částka **14**

Vydáno: **26. SRPNA 2015**

Cena: **46 Kč**

OBSAH:

1. Onkologická péče v ČR – výzva podle § 112 zákona.č. 372/2011 sb., o zdravotních službách pro Pardubický kraj 2
2. Seznam doporučeného vybavení center vysoce specializované intenzivní péče v perinatologii 12
3. Seznam doporučeného vybavení center vysoce specializované zdravotní péče v onkogynekologii 17

Onkogynekologická péče v České republice

čl. 1 Kontext

V současné době jsou zhoubné novotvary (dále jen „ZN“) i přes zavádění nových léčebných modalit, druhou nejčastější příčinou úmrtí v ČR. Ve vyspělých státech umírá na zhoubné nádory čtvrtina obyvatelstva a incidence zhoubných nádorů obecně narůstá.

Centralizace pacientek se ZN umožňuje vytvoření a udržení dostatečné erudice všech členů multidisciplinárního týmu. Se zvyšující se náročností a individualizací managementu je možné získat a udržet erudici pouze při dostatečném počtu provedených výkonů. Řada prací v minulosti doložila lepší prognózu pacientek a lepší výsledky léčby, pokud je prováděna specialistou onkogynekologem v centru s dostatečným počtem pacientů. Rychle se rozvíjí i oblast diagnostická, vyžadující nákladné přístrojové vybavení (CT, MRI, high end UZ přístroj, PET/CT, scintigrafie), specializovaná vyšetření (molekulárně biologická specifikace nádorů), ale i vysokou erudici vyšetřujícího.

čl. 2 Výzva Ministerstva zdravotnictví k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované péče v onkogynekologii

Základní podmínky udělení statutu centra vysoce specializované péče v onkogynekologii

Ministerstvo zdravotnictví tímto uveřejňuje výzvu k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované zdravotní péče v onkogynekologii (dále jen „centrum“) pro Pardubický kraj a to z důvodů zajištění regionální dostupnosti onkogynekologické péče.

Statut centra onkogynekologické péče může získat pouze poskytovatel zdravotních služeb (dále jen „poskytovatel“), který je zároveň držitelem statutu centra vysoce specializované onkologické péče podle § 112 zákona č.372/2011Sb., o zdravotních službách, a v souladu

s Věstníkem MZ ČR částka 5/2014 Centra vysoce specializované onkologické péče v ČR. Není-li žadatel držitelem statutu centra vysoce specializované onkologické péče, pak musí předložit smlouvu o spolupráci s poskytovatelem, který je držitelem statutu centra vysoce specializované onkologické péče, na základě které je schopen zajistit plnění podmínek pro poskytování vysoce specializované onkologické péče. Takovou smlouvu doloží žadatel ve své žádosti.

Statut „centra onkogynekologické péče“ bude udělen maximálně na 5 let.

Dohled nad plněním kritérií mají zejména odborné společnosti a zdravotní pojišťovny.

Součástí této výzvy je doporučený formulář žádosti o udělení statutu centra; žádost se stanovenými doklady se předkládá Ministerstvu zdravotnictví **do 30 kalendářních dnů od uveřejnění výzvy na adresu: Ministerstvo zdravotnictví, odbor zdravotních služeb, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2.**

čl. 3

Péče o nemocné s gynekologickými zhoubnými nádory v ČR

Centrum onkogynekologické péče zajišťuje zdravotní péči v oboru gynekologie a disponuje onkogynekologickým týmem s příslušným specializovaným lůžkovým zázemím. Zajišťuje komplexní diagnostickou a léčebnou péči o pacientky se zhoubnými gynekologickými nádory (ZN vulvy, pochvy, děložního hrdla, děložního těla, ovária, tuby a peritonea, gestační trofoblastická nemoc).

čl. 4

Požadavky na technické a věcné vybavení zdravotnického zařízení, požadavky na personální zabezpečení a další požadavky nezbytné pro udělení statutu centra onkogynekologické péče

1. Požadavky na personální zabezpečení

a) 2 lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru gynekologie a porodnictví s certifikovaným kurzem onkogynekologie (podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 185/2009 Sb., o oborech specializačního vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů a oborech

certifikovaných kurzů, v platném znění) absolvovaným na akreditovaném pracovišti, který pracuje na gynekologickém pracovišti v rozsahu 1, 0 úvazku.

b) Nejméně další 1 lékař se specializovanou způsobilostí v oboru gynekologie a porodnictví v rozsahu 1, 0 úvazku.

c) Nejméně 1 lékař daného poskytovatele zdravotních služeb se specializovanou způsobilostí v oboru:¹

- klinická onkologie,
- chirurgie nebo onkochirurgie,
- radiační onkologie,
- radiologie a zobrazovací metody,
- patologie.

d) Nelékařští zdravotničtí pracovníci se způsobilostí podle zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů a vyhlášky č.55/2011 Sb.

2) Požadavky na technické a věcné vybavení

- operační sál s vybavením podle vyhlášky č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, příloha č. 4, část I. společné požadavky, bod 22 požadavky na operační sál a bod 23 vybavení operačního sálu a dále část II. Zvláštní požadavky, čl. 1, bod 1.8 gynekologie a porodnictví,
- vlastní diagnostický komplement – high-end ultrazvukový přístroj s abdominální a endokavitální sondou,
- dostupnost peroperačního histopatologického vyšetření v místě,
- možnost aplikace radiokoloidu k identifikaci sentinelové uzliny, včetně scintilační sondy k detekci sentinelové uzliny,
- v rámci KOC dostupnost radioterapeutického zařízení (viz personální a materiálně-technická kritéria pro radiační onkologii v KOC),

¹ úvazky mohou být zajištěny konziliárně v rámci multidisciplinárního týmu KOC

- v rámci KOC vybavení pro podávání systémové léčby (centrální ředění cytostatik, stacionář, napojení na JIP).

Lůžková část:

- jednotka intenzivní péče vybavená v souladu s vyhláškou č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, příloha č. 4, část II. Zvláštní požadavky, čl. 2 lůžková péče intenzivní (nejméně 4 lůžka - může být součástí multioborové JIP),
- návaznost na anesteziologicko-resuscitační lůžka,
- vyčleněná lůžka pro onkogynekologii a péči o nemocné s gynekologickými malignitami (nejméně 10 lůžek).

Další obory a komplement:

Nezbytná je 24 hodinová dostupnost dalších oborů a komplementu (vnitřní lékařství, chirurgie, urologie, anesteziologie a intenzivní medicína, radiologie a zobrazovací metody včetně CT a MRI, klinická biochemie, hematologie a transfuzní lékařství, transfuzní oddělení – krevní banka, lékařská mikrobiologie tak, aby byla zajištěna nepřetržitá konsiliární, diagnostická a léčebná péče.

3) Požadavek na počet provedených zdravotních výkonů v rámci onkogynekologické péče

Centrum onkogynekologické péče musí ročně:

- ošetřit minimálně 100 nových záchytů gynekologických zhoubných nádorů (event. ZN prsu jsou uváděny samostatně mimo tento počet),
- provést minimálně 60 radikálních operací (radikální operace je definována jako chirurgický výkon, který splňuje kritéria stagingového výkonu u karcinomu děložního hrdla, ovária, endometria nebo vulvy, včetně stagingu lymfatických uzlin).

4) Ostatní kritéria

Centrum:

- sleduje počty nových záchytů a poskytované komplexní onkogynekologické péče pro dg. C51 – C56,
- musí mít vytvořen dlouhodobý vzdělávací program pro lékaře i další zdravotnické pracovníky ve formě celoživotního vzdělávání,

- centrum organizuje pravidelné mezioborové indikační semináře za přítomnosti onkogynekologů, klinického onkologa, radiologa, event. dalších konziliářů; na seminářích jsou uzavírány a písemně dokumentovány doporučení pro další léčebné postupy u jednotlivých pacientek.

čl. 5

Seznam radikálních onkochirurgických výkonů prováděných pouze v centru onkogynekologické péče

Seznam výkonů dle diagnóz

1) karcinom vulvy (C51)

Vulvektomie jednoduchá

Vulvektomie radikální

Inguinofemorální lymfadenektomie

Biopsie sentinelové lymfatické uzliny

Exenterace pánve

Salvage operace pro recidivu

Předpokládaný počet výkonů provedených v ČR za rok:150

2) karcinom pochvy (C52)

Kolpektomie parciální

Kolpektomie totální

Inguinofemorální lymfadenektomie

Pánevní lymfadenektomie (laparoskopická či otevřená)

Exenterace pánve

Salvage operace pro recidivu

Předpokládaný počet výkonů provedených v ČR za rok:20

3) karcinom děložního hrdla (C53)

Prostá trachelektomie

Radikální trachelektomie (laparoskopická, otevřená)

Radikální hysterektomie (laparoskopická, otevřená, robotická)

Radikální parametrektomie (laparoskopická, otevřená, robotická)
Biopsie sentinelové uzliny
Pánevní lymfadenektomie (laparoskopická, otevřená, robotická)
Exenterace pánve (laparoskopická, otevřená)
Salvage operace pro recidivu

Předpokládaný počet výkonů provedených v ČR za rok: 450

4) karcinom endometria / dělohy (C54, C55)

Radikální hysterektomie (laparoskopická, otevřená)
Pánevní lymfadenektomie (laparoskopická, otevřená)
Paraaortální lymfadenektomie (laparoskopická, otevřená)
Biopsie sentinelové uzliny
Exenterace pánve
Salvage operace pro recidivu

Předpokládaný počet výkonů provedených v ČR za rok: 1050

5) karcinom ovária, tuby, peritonea (C56)

Peritonektomie - pánevní, brániční
Modifikovaná zadní exenterace pánve
Splenektomie
Totální omentektomie
Salvage operace pro recidivu

Předpokládaný počet výkonů provedených v ČR za rok: 900

čl. 6

Indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti centra

Poskytovatel zdravotních služeb, který získá statut centra onkogynekologické péče pravidelně sleduje ke dni 31. 12. daného roku níže uvedené indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti centra. Sledované indikátory na vyžádání předloží Ministerstvu zdravotnictví.

Indikátory kvality a výkonnosti centra:

1. počet radikálních operací dle diagnóz,
2. průměrná doba hospitalizace dle diagnóz,
3. počet reoperací do 48 hodin dle diagnóz,
4. podíl dosažených optimálních cytoredukcí (R0) z celkového počtu operovaných pokročilých ovariálních karcinomů (FIGO III + IV),
5. 3 leté přežití podle diagnóz a stádií onemocnění,
6. 5 leté přežití podle diagnóz a stádií onemocnění.

Příloha č. 1

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR**Žádost o udělení statutu centra vysoce specializované zdravotní péče
v onkogynekologii****Identifikační údaje uchazeče o statut centra onkogynekologické péče**.....
Adresa místa nebo míst poskytování zdravotních služeb.....
Statutární orgán.....
Telefon : **e-mail:****FAX:**.....

Svým podpisem na této žádosti potvrzuji, že:

1. všechny údaje uvedené v žádosti a přílohách jsou pravdivé,
2. dodržím všechny podmínky, za nichž bude statut centra onkogynekologické péče udělen a umožním kontrolu jejich plnění,
3. písemně oznámím Ministerstvu zdravotnictví změny všech údajů a podmínek, za nichž mi byl statut centra udělen, a to nejpozději do 15 dnů ode dne jejich vzniku,
4. souhlasím s tím, aby pro potřeby zhodnocení dosavadní činnosti poskytovala zdravotní pojišťovna Ministerstvu zdravotnictví údaje o počtu nových záchytů a poskytované komplexní onkogynekologické péče pro diagnózy C 51 – C 58.

Podpis statutárního orgánu a razítko poskytovatele zdravotních služeb

V..... dne

Vyplněnou a podepsanou písemnou přihlášku zašlete do 30 kalendářních dnů od uveřejnění výzvy na adresu:

Ministerstvo zdravotnictví ČR, odbor zdravotních služeb Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2.

Dokumentace k žádosti statutárního zástupce o zařazení do sítě onkogynekologických center ČR

1. Kopie oprávnění k poskytování zdravotních služeb,
2. údaje o rozsahu a objemu vysoce specializované zdravotní péče,
3. údaje o technickém a věcném vybavení zdravotnického zařízení a o jejím personálním zabezpečení,
4. jména, kopie dokladu o nejvyšší dosažené kvalifikaci a výše úvazků odborného zástupce a lékařů centra,
5. výčet spolupracujících pracovišť v rámci poskytovatele zdravotních služeb, která se přímo podílejí na péči o pacientky s gynekologickými zhoubnými nádory a jejich časová dostupnost,
6. výčet spolupracujících poskytovatelů zdravotních služeb s popisem oblasti spolupráce (přesná specifikace spolupráce),
7. seznam pracovníků, kteří jsou registrovanými školiteli postgraduálního doktorského studia,
8. seznam přidělených grantů na výzkum a vývoj v oblasti zdravotnictví za posledních 5 let,
9. seznam 10 nej kvalitnějších publikací v odborném tisku za posledních 5 let a počet všech publikací za stejné období v oboru onkogynekologie,
10. počet nových záchytů gynekologických zhoubných nádorů (ZN prsu uvést zvlášť)

v posledním uplynulém kalendářním roce,

11. počet provedených radikálních operací pro gynekologický ZN v posledním uplynulém kalendářním roce, zvláště uvést počet paraaortálních systematických lymfadenektomií a počet radikálních hysterektomií.

SEZNAM DOPORUČENÉHO VYBAVENÍ CENTER VYSOCE SPECIALIZOVANÉ INTENZIVNÍ PÉČE V PERINATOLOGII

Ministerstvo zdravotnictví tímto uveřejňuje seznam doporučeného vybavení center vysoce specializované intenzivní péče v perinatologii. Uveřejněním tohoto seznamu nevzniká centřům vysoce specializované intenzivní péče v perinatologii povinnost pořizovat vybavení, které je nad rámec požadavků uvedených v právních předpisech, zejména ve vyhlášce č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, a nad rámec požadavků na povinné technické a věcné vybavení center, které jsou uvedené ve výzvách k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované péče podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů.

I. Standardy přístrojové vybavenosti - neonatologická intenzivní péče¹		
1.	<p>Lůžko resuscitační vybavené kompletní (položka zahrnující jednotlivé přístroje, nebo kterákoliv z položek jednotlivě):</p> <ul style="list-style-type: none"> - inkubátor kombinovaný s vyhřívaným lůžkem pro intenzivní a resuscitační péči s možností využití pro transport vč. bateriového zdroje pro transport - monitor životních funkcí s dvěma kanály SpO₂ s technologií filtrace pohybových artefaktů s kontinuálním měřením pletysmografické variability a ukazatelem stavu tekutin v oběhu - resuscitační přístroj s integrovanými funkcemi T-piece, směšovačem, průtokoměrem a odsávací jednotkou, možnost napojení do centrálního rozvodu a tlakové láhve - fototerapeutická LED jednotka se zdrojem proudu z inkubátoru nebo nezávisle - plicní ventilátor a/nebo nasální kontinuální pozitivní tlak v dýchacích cestách (nCPAP) s dvouúrovňovou tlakovou podporou - lineární dávkovač s přesným měřením tlaku na výstupu a volumetrická infuzní pumpa 	DPO
2.	<p>Lůžko intenzivní vybavené kompletní (položka zahrnující jednotlivé přístroje, nebo kterákoliv z položek jednotlivě):</p> <ul style="list-style-type: none"> - inkubátor pro intenzivní péči s vysokým hygienickým standardem vč. bateriového zdroje pro transport - monitor životních funkcí s dvěma kanály SpO₂ s technologií filtrace pohybových artefaktů s kontinuálním měřením pletysmografické variability a ukazatelem stavu tekutin v oběhu - resuscitační přístroj s integrovanými funkcemi T-piece, směšovačem, průtokoměrem a odsávací jednotkou, možnost napojení do centrálního rozvodu a tlakové láhve - fototerapeutická LED jednotka se zdrojem proudu z inkubátoru nebo nezávisle - plicní ventilátor a/nebo nCPAP s dvouúrovňovou tlakovou podporou - lineární dávkovač s přesným měřením tlaku na výstupu a volumetrická infuzní pumpa 	DPO

¹ počet kusů na lůžko (L), oddělení (Odd), dle potřeby oddělení (DPO)

3.	<p>Lůžko standardní vybavené kompletní (položka zahrnující jednotlivé přístroje, nebo kterákoliv z položek jednotlivě):</p> <ul style="list-style-type: none"> - inkubátor pro standardní péči s vysokým hygienickým standardem - mobilní LED fototerapie s výškovým nastavením - pulzní oxymetr s technologií filtrace pohybových artefaktů s kontinuálním měřením pletysmografické variability a ukazatelem stavu tekutin v oběhu - přístroj pro podporu dýchání - nCPAP s dvouúrovňovou tlakovou podporou 	DPO
4.	<p>Lůžko resuscitační vyhřívané určené pro porodní sál kompletní (položka zahrnující jednotlivé přístroje, nebo kterákoliv z položek jednotlivě):</p> <ul style="list-style-type: none"> - lůžko pro intenzivní a resuscitační péči s možností využití pro transport vč. bateriového zdroje pro transport - monitor životních funkcí s dvěma kanály SpO₂ s technologií filtrace pohybových artefaktů s kontinuálním měřením pletysmografické variability a ukazatelem stavu tekutin v oběhu - resuscitační přístroj s integrovanými funkcemi T-piece, směšovačem, průtokoměrem a odsávací jednotkou, možnost napojení do centrálního rozvodu a tlakové láhve - přístroj pro podporu dýchání - nCPAP s dvouúrovňovou tlakovou podporou 	DPO
5.	<p>Lůžko intenzivní vyhřívané vybavené pro NJIP kompletní (položka zahrnující jednotlivé přístroje, nebo kterákoliv z položek jednotlivě):</p> <ul style="list-style-type: none"> - lůžko pro intenzivní a resuscitační péči s možností využití pro transport vč. bateriového zdroje pro transport - monitor životních funkcí s dvěma kanály SpO₂ s technologií filtrace pohybových artefaktů s kontinuálním měřením pletysmografické variability a ukazatelem stavu tekutin v oběhu - resuscitační přístroj s integrovanými funkcemi T-piece, směšovačem, průtokoměrem a odsávací jednotkou, možnost napojení do centrálního rozvodu a tlakové láhve - fototerapeutickou LED jednotkou se zdrojem proudu z inkubátoru nebo nezávisle - konvenční ventilátor a/nebo nCPAP s dvouúrovňovou tlakovou podporou - lineární dávkovač s přesným měřením tlaku na výstupu a volumetrická infuzní pumpa 	DPO
6.	<p>Lůžko vyhřívané vybavené standardní kompletní (položka zahrnující jednotlivé přístroje, nebo kterákoliv z položek jednotlivě):</p> <ul style="list-style-type: none"> - lůžko pro intermediární péči se snadným přístupem k novorozenci a monitorem SpO₂ s technologií filtrace pohybových artefaktů s kontinuálním měřením pletysmografické variability a ukazatelem stavu tekutin v oběhu - mobilní LED fototerapie s výškovým nastavením - přístroj pro podporu dýchání - nCPAP s dvouúrovňovou tlakovou podporou - lineární dávkovač s přesným měřením tlaku na výstupu a volumetrická infuzní pumpa 	DPO
7.	<p>Lůžko transportní vybavené MRI kompatibilní kompletní (položka zahrnující jednotlivé přístroje, nebo kterákoliv z položek jednotlivě):</p> <ul style="list-style-type: none"> - transportní inkubátor MRI kompatibilní - transportní ventilátor pro umělou plicní ventilaci MRI kompatibilní 	DPO

	- monitor vitálních funkcí MRI kompatibilní	
8.	Centrální monitorovací stanice pro monitory vitálních funkcí	1/Odd
9.	Klinický informační systém pro NJIP	1/Odd
10.	Přístroj pro řízenou hypotermii	1/Odd
11.	Monitor mozkových funkcí vč. monitorování obou hemisfér EEG a aEEG	1/Odd
12.	Monitor NIRS pro měření regionální saturace tkáně vč. měření SpO ₂	2/Odd
13.	12-svodové EKG s vysokým rozlišením s interpretací od novorozeneckého věku	1/Odd
14.	Inkubátor pro vývojovou péči	1/L
15.	Měření tělesného složení u novorozenců celotělovou denzitometrií	1/Odd
16.	Přístroj na prosvícení krevního řečiště	1/Odd
17.	Anesteziologický přístroj s monitorem vč. elektronického vedení záznamu (EMR) a s možností extrémně nízkých dávkování anestetik	1/Odd
18.	Mobilní sonograf - duplexní doppler	1/Odd
19.	Mobilní RTG přístroj	1/Odd
20.	Videolaryngoskop	1/Odd
21.	Přístroj pro inhalační léčbu iNO	1/Odd
22.	Analyzátor mateřského mléka pro individualizaci nutriční péče	1/Odd
23.	Elektrická odsávačka mateřského mléka	DPO
24.	Přístroj pro šokové mrazení mateřského mléka	DPO
25.	Ikterometr	1/Odd
26.	Elektrická odsávačka dýchacích cest - bateriová	DPO
27.	Transportní inkubátor s plicním ventilátorem a monitorem vitálních funkcí	1/Odd
28.	EEG přístroj diagnostický s videomonitoringem	1/Odd
29.	Monitor pro monitorování hemodynamiky	DPO
30.	Bed-side analyzátor pro biochemická vyšetření	1/Odd
31.	Vysokofrekvenční plicní ventilátor	2/Odd
32.	Tepelný ohříváč nástěnný	DPO
33.	Vysokoprůtoková zvlhčovací kanyla (HFNC)	1/L
34.	Přístroj pro měření elektrické kožní vodivosti (či modul do monitoru) jako indikátoru bolesti	1/Odd
35.	Software pro inovaci stávajících přístrojů (UPV atd.)	DPO
36.	Pasterizátor mateřského mléka s dokumentací pasterizace	DPO
37.	Analyzátor otoakustických emisí	1/Odd
38.	Monitor nebo modul pro měření transkutánních krevních plynů	DPO
39.	Flexibilní bronchoskop vhodný pro novorozence	1/Odd
II. Standardy přístrojové vybavenosti - perinatologická část		

A. Přístroje pro péči předporodní	
40.	Kardiotokograf (CTG) pro dvojčata vč. FSpO ₂ , FEKG, MEKG, MSpO ₂ , MNIBP - připojení na centrální stanici
41.	CTG pro dvojčata s vysokou citlivostí sond
42.	Diagnostický ultrazvukový přístroj prémiové třídy vč. sond
43.	Ultrazvukový přístroj střední třídy vč. barevné dopplerometrie a sond (vaginální a abdominální sonda)
44.	Ultrazvukový přístroj přenosný vč. dopplerometrie
45.	HW a SW pro podporu prenatální ultrazvukové diagnostiky s možností propojení do NIS
46.	Gynekologické vyšetřovací křeslo
47.	Analyzátor na fetální fibronektin
48.	Analyzátor na stanovení preeklampsie (PGF/sFit)
49.	Elektrické polohovací vyšetřovací lehátko, lehátko k ultrazvukovému vyšetření
B. Přístroje pro péči porodní	
50.	Lůžko porodní
51.	Monitorovací systém lůžkový včetně centrálního monitoringu
52.	CTG s analýzou ST segmentu dítěte (STAN)
53.	HW a SW pro analýzu CTG
54.	Klinický informační systém pro porodní sál - partogram
55.	Komunikační systém pro porodní sály
56.	Telemetrický systém monitoringu pro RZP + home care
57.	CTG-telemetrie
58.	Příruční ultrazvukový Doppler s vodotěsnou sondou
59.	Fetální pulzní oxymetr včetně sond
60.	Nemocniční lůžko (polohovatelné)
61.	Polohovací postele pro první dobu porodní
62.	Stůl operační - mobilní, elektrický pohon, pevná deska
63.	Přístroj anesteziologický s monitorovací jednotkou vitálních funkcí a s monitorem anestetických plynů
64.	Transportní anesteziologický přístroj
65.	Elektrochirurgická jednotka pro koagulování i řez s monopolárním a bipolárním režimem vč. příslušenství
66.	Instrumentarium porodní vč. kontejnerů
67.	Instrumentarium pro císařský řez vč. kontejnerů
68.	Vybavení operačních sálů - stolky a stojany pro instrumentarium, vaříč na roztoky, umyvadla na roztoky
69.	Resuscitační vozík
70.	Infuzní technika - volumetrické pumpy a lineární dávkovače

71.	Bed-side monitory životních funkcí
72.	Mobilní odsávačka
73.	Transportní lehátko
74.	Trombelastograf
75.	Analyzátor pro biochemické vyšetření - bed-side provedení
76.	Transkutánní elektrická nervová stimulace (TENS)
77.	Rozmrazovač krevní plasmy
78.	Ohřívač roztoků
<i>C. Přístroje pro péči předporodní, porodní a poporodní</i>	
79.	Systém pro kontinuální monitoraci glykemie se zavedeným senzorem v podkoží, který vysílá data bezdrátově on-line do přijímače
80.	Přístroj pro kontinuální několikadenní měření glykemie se zavedeným senzorem do podkoží pro pozdější analýzu

SEZNAM DOPORUČENÉHO VYBAVENÍ CENTER VYSOCE SPECIALIZOVNÉ ZDRAVOTNÍ PÉČE V ONKOGYNEKOLOGII

Ministerstvo zdravotnictví tímto uveřejňuje seznam doporučeného vybavení center vysoce specializované zdravotní péče v onkogynekologii. Uveřejněním tohoto seznamu nevzniká centřům vysoce specializované zdravotní péče v onkogynekologii povinnost pořizovat vybavení, které je nad rámec požadavků uvedených v právních předpisech, zejména ve vyhlášce č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, a nad rámec požadavků na povinné technické a věcné vybavení center, které jsou uvedené ve výzvách k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované péče podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů.

I. Vybavení diagnostického komplementu	
1.	Ultrazvukový přístroj (high-end ultrazvukový přístroj s 3D/4D technologií s konvexní, lineární a intrakavitální sondou), přenosný ultrazvukový přístroj s konvexní, lineární intrakavitální sondou a modulem pro dopplerovské vyšetření
2.	Ultrazvukový přístroj přenosný s konvexní, lineární a intrakavitální sondou a modulem pro dopplerovské vyšetření
II. Vybavení operačních sálů	
3.	Instrumentarium splňující normy DIN EN ISO 7153-1, DIN EN 1088-1 (nástroje musí splňovat evropské normy tvrdosti HRC42-48 a HRC50-58)
4.	Instrumentarium pro abdominální operativu vč. kontejnerů
5.	Instrumentarium pro vaginální operativu vč. kontejnerů
6.	Instrumentarium laparoskopickou operativu vč. kontejnerů
7.	Instrumentarium pro hysteroskopickou operativu vč. kontejnerů
8.	Stůl operační, mobilní, elektrický polohovatelný s nosností do 135 kg
9.	Stůl operační, mobilní, elektrický polohovatelný s nosností nad 135 kg
10.	Lapaskopická věž high-end typu (full HD kamera, full HD monitor, zdroj světla, koagulace, insulface, pumpa - sání/oplach, záznamové zařízení)
11.	Operační lampa s LED technologií, 2 rameny, s full HD kamerou v těle satelitního svítidla
12.	Elektrochirurgický generátor vč. pokročilé bipolární koagulace
13.	Harmonický skalpel
14.	Přístroj anesthesiologický s monitorovací jednotkou (EKG, NIBP, SaO ₂ , pCO ₂ , ToC) s monitorem anestetických plynů, režim low flow a minimal flow, programovatelná umělá plicní ventilace
15.	Technologie k detekci sentinelových uzlin: detekční jednotka s laparoskopickou a abdominální sondou alternativně jednotka k detekci sentinelových uzlin fluorescencí ICG
III. Komplement	
16.	Gynekologické vyšetřovací křeslo
17.	Plasmový sterilizátor

18.	Myčka chirurgických nástrojů
19.	Hlubokomrazicí box (-80°C)
20.	Centrifuga
21.	Zvedací zařízení pro imobilní pacienty
22.	Transportní lehátko pro převoz pacientů
23.	Infuzní pumpa
24.	Sprchovací lehátko
25.	Vybavení JIP lůžka: polohovatelné lůžko s bočnicemi, bed-side monitor životních funkcí vč. EKG, SaO ₂ , NIBP + Arterial BP (invazivního měření tlaku arteriální, venózní), teplota
26.	Odsavač zplodin pro monopolární a bipolární koagulaci
27.	Statický RTG
EBCOG (European Board and College of Obstetricians and Gynaecologists) - ESGO (European Society of Gynaecological Oncology) centra, centra s více než 300 novými případy	
28.	CO ₂ laser - výkon minimálně 50 W
29.	Intraoperační radioterapie

Vydává: Ministerstvo zdravotnictví ČR – Redakce: Palackého nám. 4, 120 00 Praha 2-Nové Město, telefon: 224 972 672. – Administrace: písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – SEVT, a. s., Pekařova 4, 181 06 Praha 8-Bohnice, telefon: 283 090 354, fax: 233 553 422, www.sevt.cz, e-mail: predplatne@sevt.cz. Objednávky v Slovenskej republike prijíma a distribuuje Magnet Press Slovakia, s. r. o., P. O. BOX 169, 830 00 Bratislava, tel./fax: 004212 44 45 45 59, 004212 44 45 46 28 – Předpokládané roční předplatné se stanovuje za dodávku kompletního ročníku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh. – Vychází podle potřeby – Tiskne: SPRINT SERVIS, Lovosická, Praha 9.

Distribuce: předplatné, jednotlivé částky na objednávku i za hotové – SEVT, a. s., Pekařova 4, 181 06 Praha 8-Bohnice, telefon: 283 090 354, fax: 233 553 422; drobný prodej v prodejnách SEVT, a. s. – Brno, Česká 14, tel./fax: 542 233 962 – České Budějovice, Česká 3, tel./fax: 387 319 045 a ve vybraných knihkupectvích. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány předplatitelům neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. Lhůta pro uplatnění reklamaci je stanovena na 15 dnů od data rozeslání, po této lhůtě jsou reklamace vyřizovány jako běžné objednávky za úhradu. V písemném styku vždy uvádějte IČ (právnícká osoba), rodné číslo bez lomítka (fyzická osoba) a kmenové číslo předplatitele. **Podávání novinových zásilek** povoleno ŘPP Praha č.j. 1172/93 ze dne 9. dubna 1993. Podávání novinových zásilek v Slovenskej republike povolené RPP Bratislava, pošta 12, č. j. 445/94 zo dňa 27. 12. 1994.

