Popis odbornosti

I. Radioterapie (RT)
1. protinádorová RT
2. nenádorová RT

Náplní oboru/odbornosti je léčba pacientů aplikací ionizujícího záření.
V oblasti protinádorové jde o metodu samostatnou, sekvenční či konkomitantní s chemoterapií, ev. hormonoterapií.

V oblasti nenádorové jde o aplikaci samostatného ionizujícího záření u bolestivých a zánětlivých projevů degenerativních poruch pohybového aparátu.

II. Klinická onkologie
Péče o pacienty nemocné zhoubnými nádory – solidními tumory

Jde o léčbu aplikací
- chemoterapie,
- hormonoterapie
- bilogické léčby u vybraných léčiv (bevacizumab, trastuzumab u pacientů VZP)
- při indikaci ostatní biologické léčby její zajištění v onkologických centrech
-symptomatická a podpůrná terapie
-péče u žilní vstupy (PICC, PICC-PORT, PORT)

Spád
Pro onkologii klinickou a radiační asi 120.000 obyv.,
(HB, + přilehlé oblasti NMnM, Čáslav, Hlinsko)

Pro nenádorovou RT: okresy Havlíčkův Brod, Nové Město na Moravě, Jihlava, Třebíč, Pardubice (Hlinsko), Kutná Hora (Čáslav),

Pracoviště
Počet lůžek 0
v případě nutnosti jsou hospitalizováni na odborných odděleních nemocnice

Počet lékařů: 3

1x radiační onkologie/radioterapie,
1x vnitřní lékařství + klinická onkologie
1x kombinace radiační + klinická onkologie

Počet dalšího zdravotnického personálu: 8

Z toho: počet sester **5**
Z toho VŠ 2

Radiologický asistent 1
Z toho VŠ 1

Počet dalších VŠ/fyzik **1**

PZP **0,2**

Ambulantní část
Ambulance klinické onkologie I (dispenzární péče) Středa + čtvrtek
Ambulance klinické onkologie II (ambulantní chemoterapie, biologická léčba u vybraných léčiv, dispenzární a konzilární péče, onko-urologický tým, onko-GIT indikační tým, onko-mammární tým).

Radioterapeutická ambulance (protinádorová ambulantní radioterapie, protibolestivá + protizánětlivá nenádorová radioterapie, CT lokalizace + simulace).

Přednosti oboru
Možnost poskytování léčebných metod v oboru klinické a radiační onkologie na jednom pracovišti

- Možnost léčby ambulantně
- Kvalitní lékařský a ošetřovatelský tým onkologie
- Vyškolené sestry v péči o žilní vstupy včetně portů
- Velmi dobrá mezioborová vnitroústavní onkologická spolupráce, zajištění žilních vstupů na pracovištích Nemocnice Havlíčkův Brod
- Krátké čekací doby v objednávkovém systému
- Přístrojové vybavení - odpovídající zařazení v koncepci radioterapie ČR do stupně IIB
- Návaznost na lůžková oddělení NHB
- Kvalitně fungující mezioborové týmy
- Dobře fungující provázanost s ambulantními specialisty a praktickými lékaři a s domácí hospicovou péčí
- Spolupráce a zajištění péče s nemocničním psychologem
- Kolegiální spolupráce s onkologickými pracovišti kraje, založená na osobních kontaktech

- V nenádorové protibolestivé a protizánětlivé radioterapii je výhodou široká zavedená spádová oblast a spolupráce s ambulantními specialisty v oboru ortopedie, rehabilitace a všeobecného lékařství
- sběr statistických dat v síti Národního onkologického registru a možnost čerpání dat pro odhad a plánování dalšího trendu vývoje
- Zařazení pracoviště do Kooperující skupiny Komplexního onkologického centra Vysočina umožňuje dostupnost specifické biologické protinádorové terapie, poskytuje možnost využití specifických technik radioterapie na území kraje Vysočina

Přínos pro NHB

- zabezpečení standardní onkologické péče ve spádu NHB
- komplexnost mezioborové péče o onkologické pacienty uvnitř nemocnice- mezioborové týmy
- péče o žilní vstupy (včetně zajištění edukace dalších pracovníků)
- není nutnost odesílat většinu pacientů extramurálně
- návaznost na paliativní tým
- zabezpečení nenádorové protibolestivé a protizánětlivé RT - efektivní terapie bez nutnosti nákladů na předpisy dalších léků

Pacient

Nabízíme teritoriální dostupnost základní ambulantní onkologické péče pacientům našeho okresu.
Nabízíme i mimo ambulantní aktivity – jógu pro onkologické pacienty
Nabízíme nadregionální dostupnost ambulantní nenádorové radiační péče pacientům našeho kraje a též všech sousedních okresů kraje Pardubického a Středočeského.

Spolupráce s jinými zdravotnickými zařízeními

Jsme součástí kooperující onkologické skupiny KOS KV.
Dominujícím spolupracujícím pracovištěm pro biologickou léčbu je KOC Jihlava.
Pro biologickou léčbu (mimo jihlavské licence) spolupracujeme s KOC Pardubice, Brno či Praha.

V Havlíčkově Brodě dne 24. 2. 2026

MUDr. Ivana Havlíčková
primářka klinické a radiační onkologie