

Popis odbornosti

I. Radioterapie

1. radiační onkologie / 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, imunoterapií, 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 – převážně solidními tumory, či vybranými hematologickými malignitami (lymfomy, myelomy).

Jde o léčbu aplikací

- chemoterapie,
- hormonoterapie,
- imunoterapie,
- v indikovaných případech zajištění biologické léčby v licencovaných centrech.
- často v kombinaci s radioterapií
- symptomatická a podpůrná terapie

Spád

Pro onkologii radiační a klinickou asi 120.000 obyv.,
(HB, + přilehlé oblasti NMnM, Čáslav, Kutná Hora, 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 klinická onkologie
- 1x kombinace radiační + klinická onkologie

Počet dalšího zdravotnického personálu: 7

Z toho :počet sester **5**
 Z toho VŠ **1**

Radiologický asistent **1**
 Z toho VŠ **1**

Počet dalších VŠ/fyzik **1**

PZP **0**

Ambulantní část

Ambulance klinické onkologie I (konziliární + dispenzární péče, hormonoterapie, imunoterapie, mammární tým,)

Ambulance klinické onkologie II (ambulantní chemoterapie, příjmová ambulance, onko-urologický tým, onko-GIT indikační tým, onko-TRN tým).

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

Přednosti oboru

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

- Možnost léčby ambulantně
- Kvalitní lékařský a ošetrovatelský tým onkologie
- Velmi dobrá mezioborová vnitroustavní onkologická spolupráce
- Krátké čekací doby v objednávkovém systému
- Přístrojové vybavení -odpovídající zařazení v koncepci radioterapie ČR do stupně IIB
- Návaznost na lůžková oddělení NHB
- Dobře fungující provázanost s ambulantními specialisty a praktickými lékaři
- 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
- není nutnost odesílat většinu pacientů extramurálně

- 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 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 ve FN Hradec Králové, Brno či Praha.

**MUDr. František Lehanka
přednosta onkologického oddělení**