

HODNOCENÍ PŘEDNÁŠKY PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Datum přednášky

Téma přednášky

Přítomno posluchačů

(počet)

Pověření hodnotitelé

(členové komise)

Lékařská

Onkologie

MUDr. Petr Burkoň, Ph.D.

3. 2. 2026

Praktické aspekty stereotaktické radioterapie

48 (podepsáno v prezenční listině)

prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.

doc. MUDr. David Vrána, Ph.D.

Přednáška pro odbornou veřejnost v rámci habilitačního řízení MUDr. Petra Burkoně, Ph.D.

Tématem přednášky pro odbornou veřejnost byla stereotaktická radioterapie nádorových onemocnění, tedy specifický typ vysoce přesného ozařování vysokými dávkami ionizujícího záření. Přednáška byla strukturována do tří tematicky samostatných částí.

Úvodní část se věnovala obecným aspektům stereotaktické radioterapie, včetně historických návazností na intrakraniální radiochirurgii a souvisejících radiobiologických konsekvencí. V navazující části byly stručně představeny vlastní soubory ozařovaných pacientů s odkazem na počátky zavádění stereotaktické radioterapie v Masarykově onkologickém ústavu v roce 2009 pod vedením aspiranta.

Edukačně velmi přínosná byla třetí část přednášky, která se zaměřila na využití extrakraniální stereotaktické radioterapie u jednotlivých orgánových lokalizací. Argumentace v této části byla podložena aktuální odbornou literaturou, jež představuje cenný zdroj pro další studium dané problematiky. Kromě onkologické problematiky, byla prezentována i možnosti techniky v nenádorových indikacích.

V souladu s edukačním záměrem přednášky a s ohledem na technickou povahu oboru radiační onkologie bylo sdělení doplněno bohatou obrazovou dokumentací, včetně animací konkrétních ozařovacích plánů. Přednáška nepřekročila stanovený časový limit jedné vyučovací hodiny, tj. 45 minut.

Po přednášce následovala diskuse, v jejímž průběhu zaznělo více než osm diskusních příspěvků ze strany členů habilitační komise i ostatních posluchačů. Celkově diskuze trvala dalších 25 minut. Otázky svým zaměřením pokrývaly celou problematiku extrakraniální stereotaktické radioterapie a všechny byly srozumitelně a uspokojivě zodpovězeny. Aspirant tak v průběhu samotné přednášky i následné diskuse jednoznačně prokázal hluboké teoretické i praktické znalosti prezentované problematiky.

Závěr

Přednáška MUDr. Petra Burkoně, Ph.D., „Praktické aspekty stereotaktické radioterapie“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačního řízení v oboru **Onkologie**.

Brno dne: 3. 2. 2026

prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.


podpis

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.


podpis

prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.

podpis

doc. MUDr. David Vrána, Ph.D.


podpis