

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Eva Jašarová  
Studijní obor: Radiologický asistent  
Vedoucí bakalářské práce: prim. MUDr. Zdeněk Chudáček, Ph.D.  
Katedra: radiologie a toxikologie  
Název bakalářské práce: rotační angiografie

Volba tématu:

1. Aktuální
2. Užitečné a prospěšné
3. Standardní
4. Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

1. Originální – zdařilá
2. Logická – systémová
3. Logická – tradiční
4. Pro dané téma tradiční
5. Pro dané téma nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Slabá, zastaralé prameny

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

1. Mimořádné, funkční
2. Velmi dobré, funkční
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující

Přínosy bakalářské práce:

1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
3. Vlastní názor argumentačně podpořený
4. Vlastní názor chybí

Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:

1. Práci lze uplatnit v praxi
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
2. Přijatelná
3. Nevyhovující



Jazyková stránka:

1. Stylistika  a) výborná  
 b) velmi dobrá  
 c) dobrá  
 d) nevyhovující
2. Gramatika  a) výborná  
 b) velmi dobrá  
 c) dobrá  
 d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

.....  
.....  
.....

Další hodnocení:

Rotační angiografie není ani zdaleka novou zobrazovací metodikou. Získává však na aktuálnosti svým rozšířením o možnosti DSA záznamu, 3D technik a CT zobrazení přímo na katetrizačním sále. V České republice využívá tuto techniku záznamu pouze malé množství angiografických pracovišť, většinou se zabývajících neuroradiologií. Autorka dostala příležitost zúčastnit se zavádění rotační angiografie do provozu intervenčního radiologického pracoviště ve FN Plzeň-Bory. Zpracovala poměrně obsáhlou technickou dokumentaci k metodice a byla nápomocna při prvních zkouškách na fantomech. Tuto činnost zúročila jak v teoretické, tak v praktické části své bakalářské práce. Dále se na omezeném počtu provedených vyšetření zabývá výhodami a nevýhodami rotační angiografie. Tuto, podle mého soudu zdařilou, část práce pokládám osobně za nejplánosnější pro praxi a případný rozvoj metodiky.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

..Co víte o 3D technikách a CT záznamu vysházajícím z rotačního snímání dat při angiografii?  
..Domníváte se, že rotační angiografie má před sebou perspektivu dalšího rozvoje?  
..Co je zdrojem vyššího šumu v obraze rotační angiografie?

Prim. MUDr. Zdeněk CHUDÁČEK, PhD.

Datum: 25.5.2008

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

