

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Tomešková** Jméno: **Aneta** Osobní číslo: **465730**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Zdravotnický záchranář**
Název práce: **Plicní ventilace v akutní péči**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	25
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	35
5.	Celkový počet bodů	90

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Vysvětlete pojem NIV a možnosti její vyžití.

2.

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Práce se zabývá principy umělé plicní ventilace se zvláštním zřetelem na pacienty s chronickou obstrukční plicní nemocí. Logicky vychází z anatomických základů dýchacího systému na které navazuje poznatky z fyziologie dýchání a základů spirometrie aby poté obrátila pozornost na CHOPN v užším slova smyslu
Podrobněji se zabývá symptomatologií a fenotypy CHOPN, klasifikací a v jednotlivých krocích řeší vlastní terapii CHOPN. Zvláštní pozornost věnuje umělé plicní ventilaci, kdy uvažuje její cíle a ventilační mody v této indikaci.
Na rozboru sedmi dobře dokumentovaných kasuistik jsou prezentovány dva případy zahájení UPV pro dg. respirační insuficience, z nichž 1 byl úspěšně předán do nemocniční péče. Na tomto případě jsou demonstrovány možnosti ventilační terapie v přednemocniční péči, kdy byla zahájena, byť neúspěšně, NIV s následným přechodem na CMV.

Jméno a příjmení: doc. MUDr. Jan Pokorný, DrSc.
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: