



FAKULTNÍ NEMOCNICE
OLOMOUC



Lékařská
fakulta

PŘEŽÍVÁNÍ NEMOCNÝCH S KARCINOMEM REKTA

Autor: Soňa Prekopová

Školitel: MUDr. Tomáš Řezáč, Ph.D.

I. chirurgická klinika, LF UP v Olomouci

Úvod:

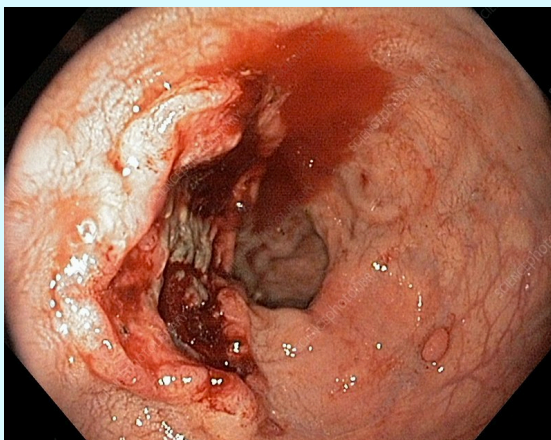
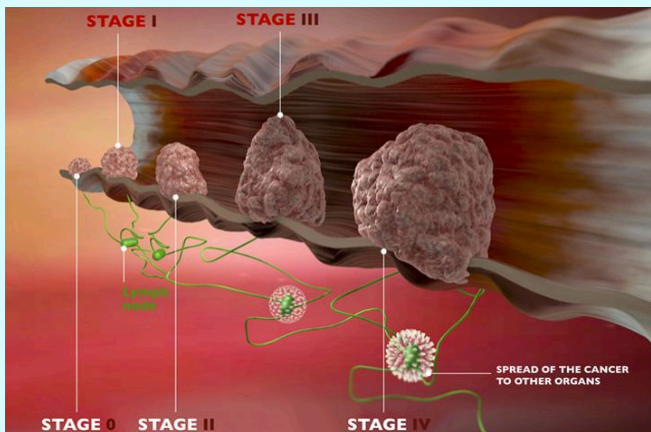
Z celosvětového hlediska i v rámci České republiky patří kolorektální karcinom mezi nejčastější zhoubná onemocnění. Relativní 5leté přežití nemocných s karcinodem rektu dosahovalo v letech 2013 až 2017 v ČR přibližně 58%.

Cíle:

Naším cílem bylo vyhodnotit faktory ovlivňující přežívání pacientů operovaných a dispenzarizovaných na I. chirurgické klinice FNOL.

Metodika:

Do retrospektivní studie bylo celkově zahrnutých 234 (87 žen a 147 mužů) pacientů v letech 2015 až 2020, kteří podstoupili operaci pro karcinom rektu. Průměrný věk byl 65,7 let (29 až 93). Na základě zpracovaných dat z dokumentací jsme zjišťovali faktory, které ovlivňují přežívání pacientů.



Obr. 1 Stadia karcinomu rektu

Obr. 2 Endoskopický snímek karcinomu rektu

Výsledky:

Celkové přežívání v závislosti na stádiu u sledovaných pacientů:

Stadium	Celkový počet	Počet úmrtí	Počet žijících	Procento žijících
0	11	0	11	100,0%
I	78	13	65	83,3%
II	55	6	49	89,1%
III	71	18	53	74,6%
IV	19	10	9	47,4%

Závěr:

V rámci našeho výzkumu jsme získali výše uvedené statistické údaje, po jejichž vyhodnocení docházíme k závěru, že jako významné prediktory celkového přežívání byli zjištěni i věk (vyšší věk zvyšuje riziko úmrtí pacientů), ASA III a ASA IV zvyšují riziko úmrtnosti oproti ASA I, stejně ji zvyšují kouření, přítomnost nádorového onemocnění, mutace KRAS, BRAF, Microsatelitová nestabilita, přítomné metastázy, intravaskulární invaze a přítomnost pozitivních uzlin. Naproti tomu, stadium I a II oproti stádiu IV riziko úmrtí snižují.

Zdroje:

IHNÁT, Peter, Karcinom rektu od diagnózy po multidisciplinární léčbu, Praha: Grada Publishing, 2021, ISBN 978-80-271-3219-5

Obrázky: <https://www.gleneagles.com.sg/facilities-services/centre-excellence/cancer-care/colorectal-colon-cancer>, <https://www.sciencephoto.com/media/568451/view/rectal-cancer-endoscope-view>