

Unicentrická srovnávací studie metastázování do lymfatických uzlin v axile u časného Ca prsu u pacientek značených Tc⁹⁹ vs ICG

Geryk P.¹, Blažej Kukaňová K.², Palát P.³, Bujok P.⁴, Škrovina M.⁵

¹ Centrum vysoce specializované onkologické péče pro dospělé, Nový Jičín, Česká republika,
² Katedra informatiky a počítačů, Přírodovědecká fakulta Univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika

| Grant Agel 2024 Detekce SLN u časného Ca prsu Tc⁹⁹ vs ICG

Tc⁹⁹ (2016-2019) – 252 pacientek
ICG (2021-2023) – 254 pacientek

Detekce metoda ICG má lepší detekci SLN, než standardní metoda značení Tc⁹⁹. p=0,0007 (99,2% vs 93,7%).

| Pětileté sledování

Ze studie vyloučeny pacientky po neoadjuvanci, pacientky s peroperačním nálezem metastázy v sentinelové uzlině a pacientky s recidivou onemocnění.

Follow up:

- 1. rok: co 6 měsíců
- 2. rok: co 12 měsíců
- 3.-5. rok: za 36 měsíců

Tc⁹⁹ (2016-2019) – 192 pacientek
ICG (2021-2023) – 203 pacientek

| Výsledky skupina Tc⁹⁹

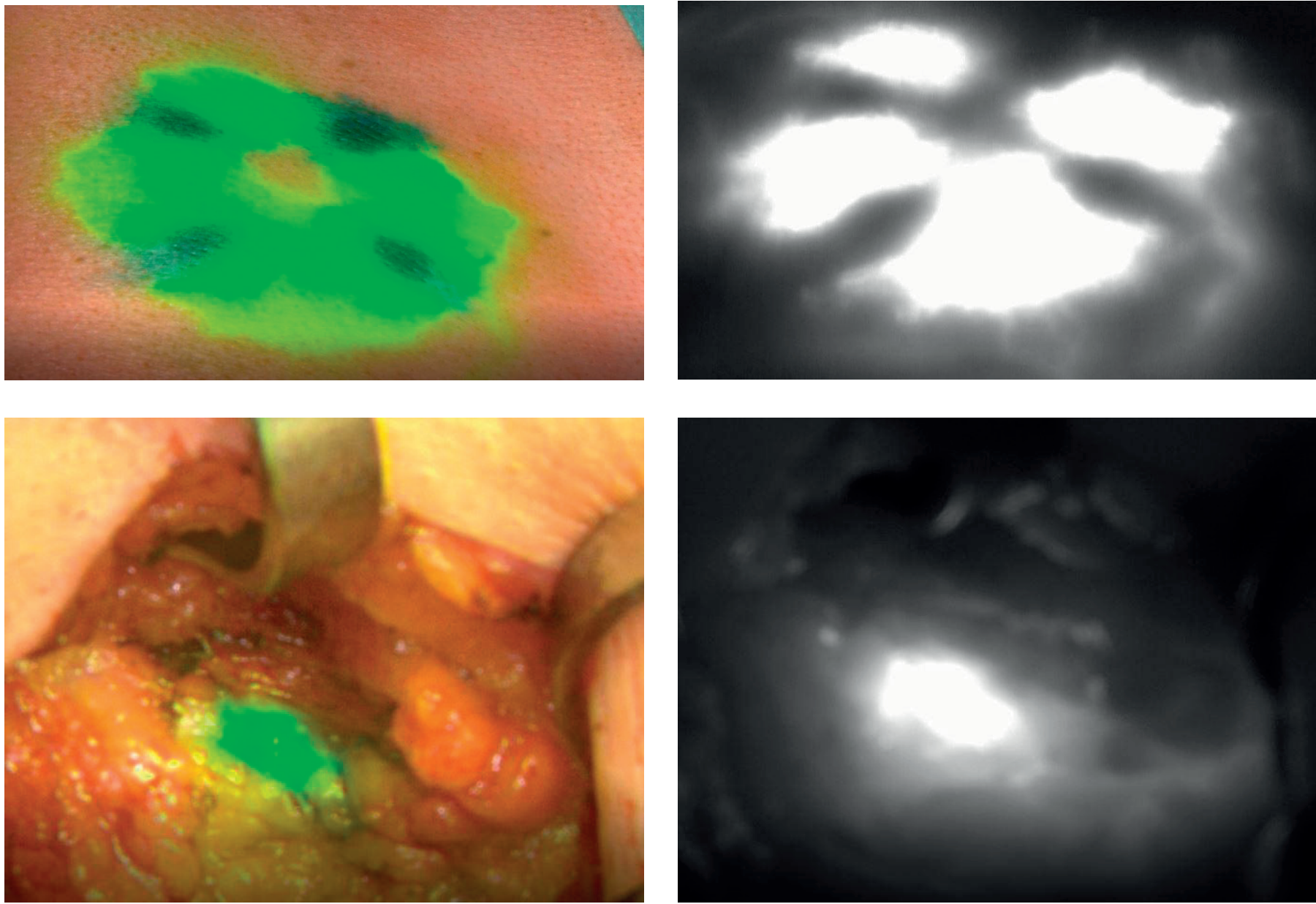
- 1. rok: 1 MTS plíce, pleura, žebra
- 2. rok: 2 MTS játra, jizva
- 3.-5. rok: 3 MTS játra, skelet, prs

Celkem 6 pacientek. MTS do lymfatických uzlin axilly za 5 let 0.

| Výsledky skupina ICG

- 1. rok: 1 MTS játra
- 2. rok: 2 mnohačetné MTS, 1 MTS játra
- 3. rok: 3 MTS prs a plíce, 1 játra, 2 úmrtí

Celkem 7 pacientek. MTS do lymfatických uzlin axilly za 2 roky 0.



	Tc ⁹⁹	ICG	p
Věk	(41;83) medián 66	(39;84) medián 66	0,900035
BMI	(17,69;44,92) medián 28,22	(17,71;48,87) medián 27,64	0,161096
Parc. resekce a SLNB	149	160	0,6044
Bisegmentectomie + SLNB	0	1	0,3349
Mastectomie a SLNB	43	39	0,6077
Bilat. mastectomie + SLNB	0	3	0,1721
DCIS	27	20	0,2253
NST	137	140	0,0146
LCIS	1	2	0,2985
Lobulární karcinom	17	24	0,2753
Papilární karcinom in situ	1	0	0,2985
Papilární karcinom	7	1	0,0243
Adenokarcinom	0	1	0,3349
M. Paget	0	2	0,1721
Mucinósní karcinom	6	6	0,6654
Tubulární karcinom	1	1	0,3349
Medulární karcinom	1	0	0,2985

| Závěr

Z uvedených výsledků vyplývá, že detekce SLN pomocí ICG je nejen úspěšnější, ale v dlouhodobém sledování má stejnou přesnost detekce sentinelové uzliny jako metoda značení pomocí Tc⁹⁹.