


Analiza nosicielstwa drobnoustrojów u pacjentów ZOL

Danuta Pawlik, Elżbieta Czapska
SP ZOZ ZZ Maków Mazowiecki
Stowarzyszenie Higieny Lecznictwa

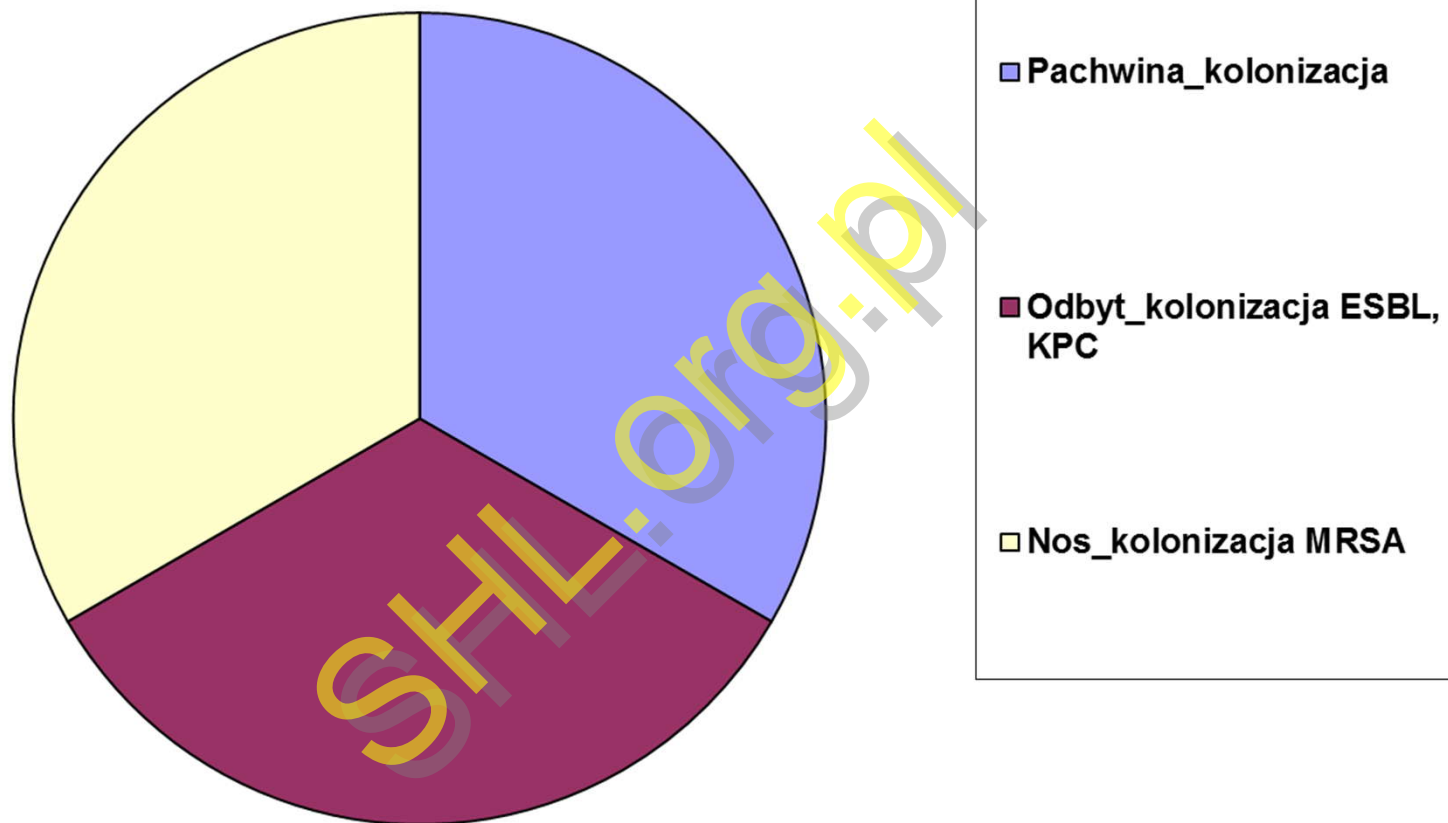


Profil skolonizowanych pacjentów – czas pobytu w ZOL

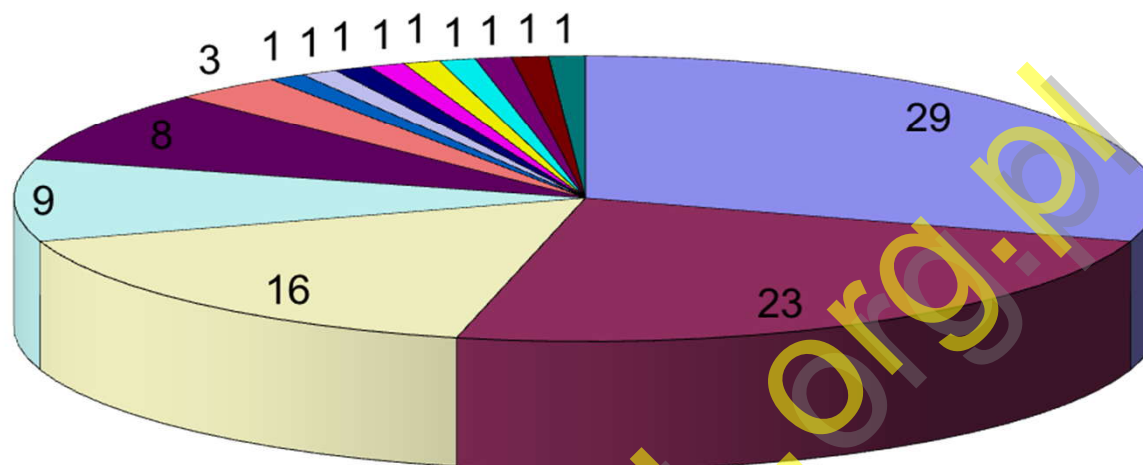
- Pacjenci w ZOL > 6 lat - 7 %
- Pacjenci w ZOL 5-6 lat - 21 %
- Pacjenci w ZOL >= 1 rok - 31%
- Pacjenci badani przy przyjęciu - 41%



Materiały do badań przesiewowych w kierunku kolonizacji ZOL 51 pacjentów



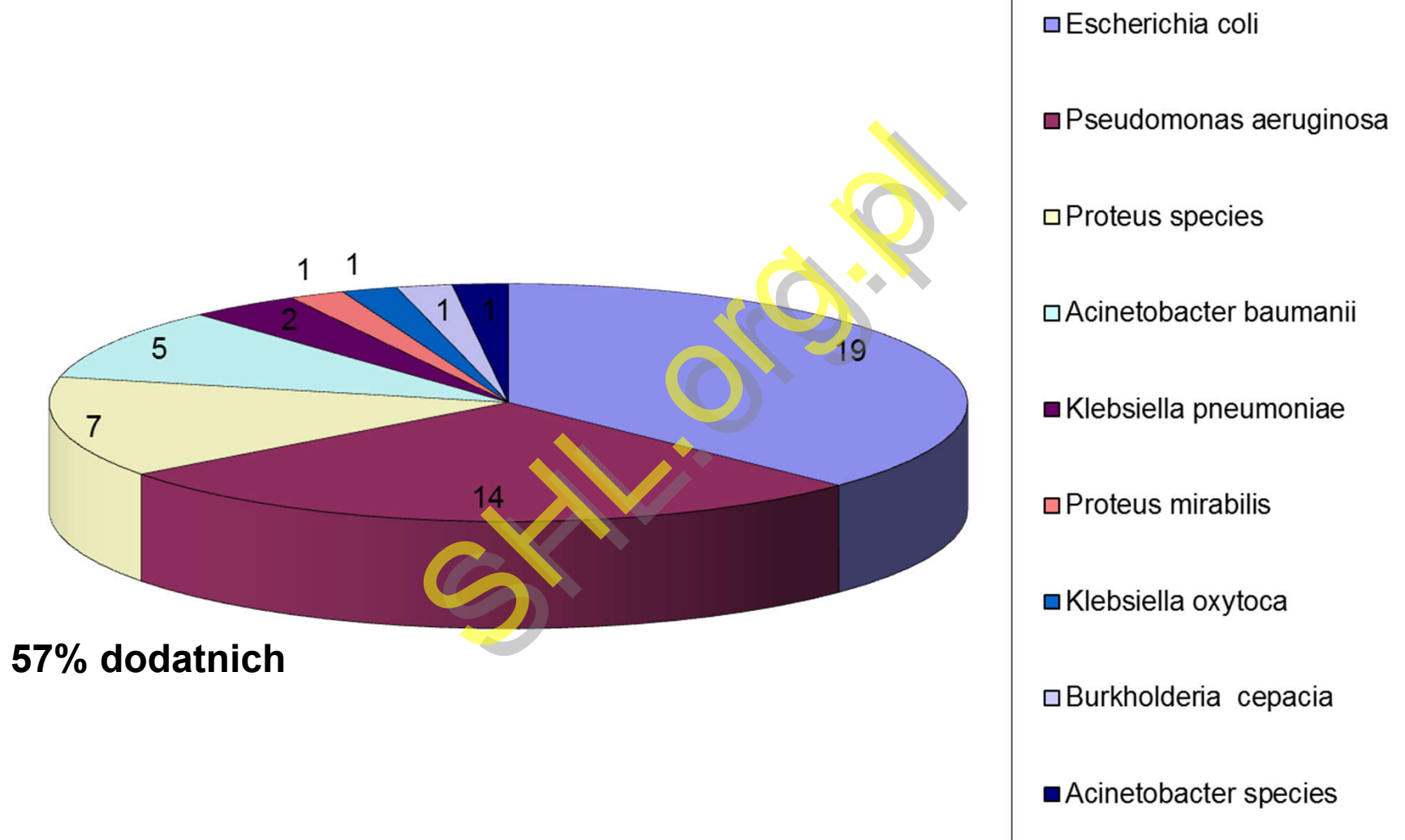
Epidemiologia kolonizacji ZOL 51 pacjentów



57 % dodatnich

- Escherichia coli
- Pseudomonas aeruginosa
- Staphylococcus aureus
- Acinetobacter baumannii
- Proteus species
- Klebsiella pneumoniae
- Acinetobacter species
- Burkholderia cepacia
- Candida albicans
- Enterobacter cloacae
- Klebsiella, others
- Streptococcus pyogenes
- Proteus mirabilis
- Proteus vulgaris
- Klebsiella oxytoca

Epidemiologia kolonizacji z pachwiny 51 pacjentów ZOL 2012





Pacjent nr 1 kolonizacja *E. coli* i *Pseudomonas aeruginosa*

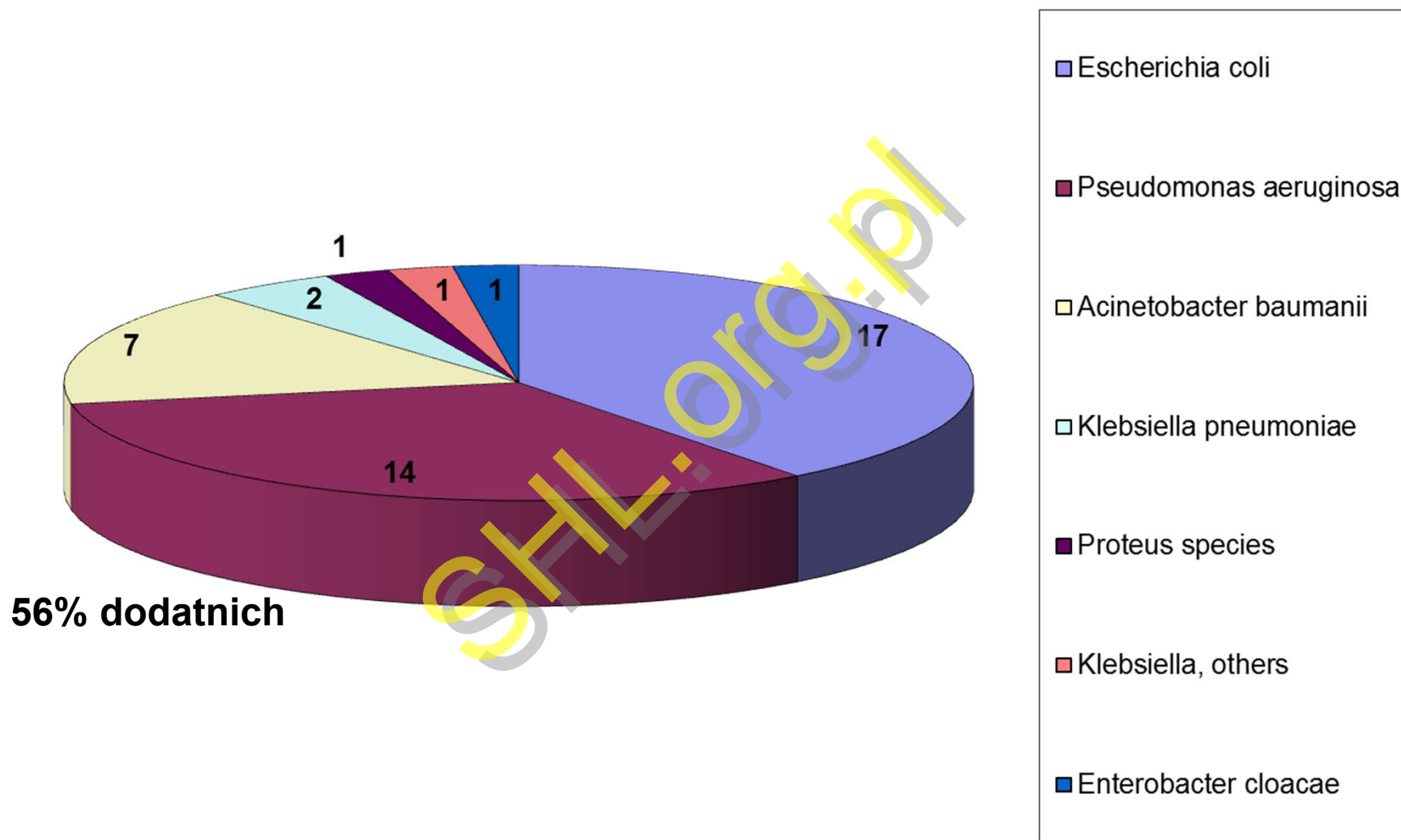
- Pacjentka lat 87
- Leczenie operacyjne Ca piersi 1997 r.
- Pobyt w oddziale Hematologicznym- czerwienica 2003 r.
- Koronarografia 2011 r
- Leczenie w oddziale pulmonologicznym w szpitalu specjalistycznym 04.2012 r.(1 mies.)
- W ZOL od czerwca 2012r.



Pacjent nr 2 kolonizacja *E. coli* i *Pseudomonas aeruginosa*

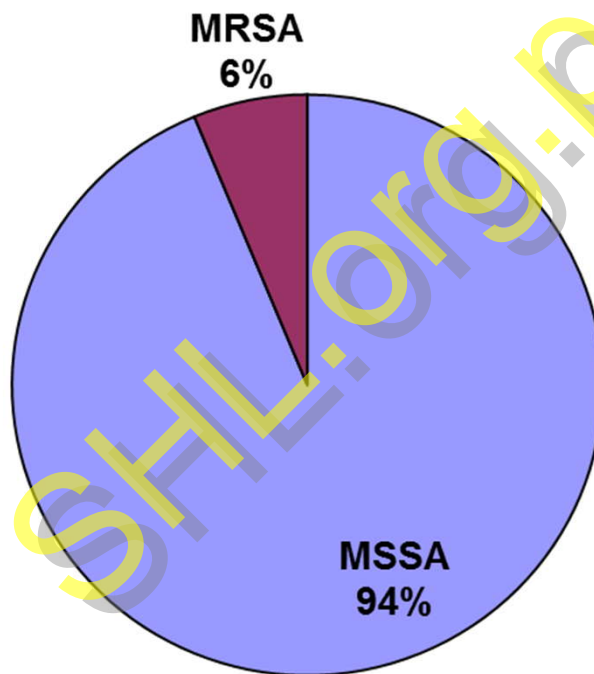
- Pacjentka lat 75
- Leczenie w oddziale internistycznym, szpital powiatowy - kwiecień 2008 r.
- Udary niedokrwienne mózgu
- Cukrzyca leczona insuliną
- Nadciśnienie
- Otyłość
- Leczenie w oddziale rehabilitacyjnym, szpital powiatowy 2008 r.
- W ZOL od kwietnia 2009r.

Epidemiologia kolonizacji z odbytu 51 pacjentów ZOL 2012





Kolonizacja (51 pacjentów badanych) Staphylococcus aureus 31% dodatnich w tym 6%
MRSA (1 pacjent)

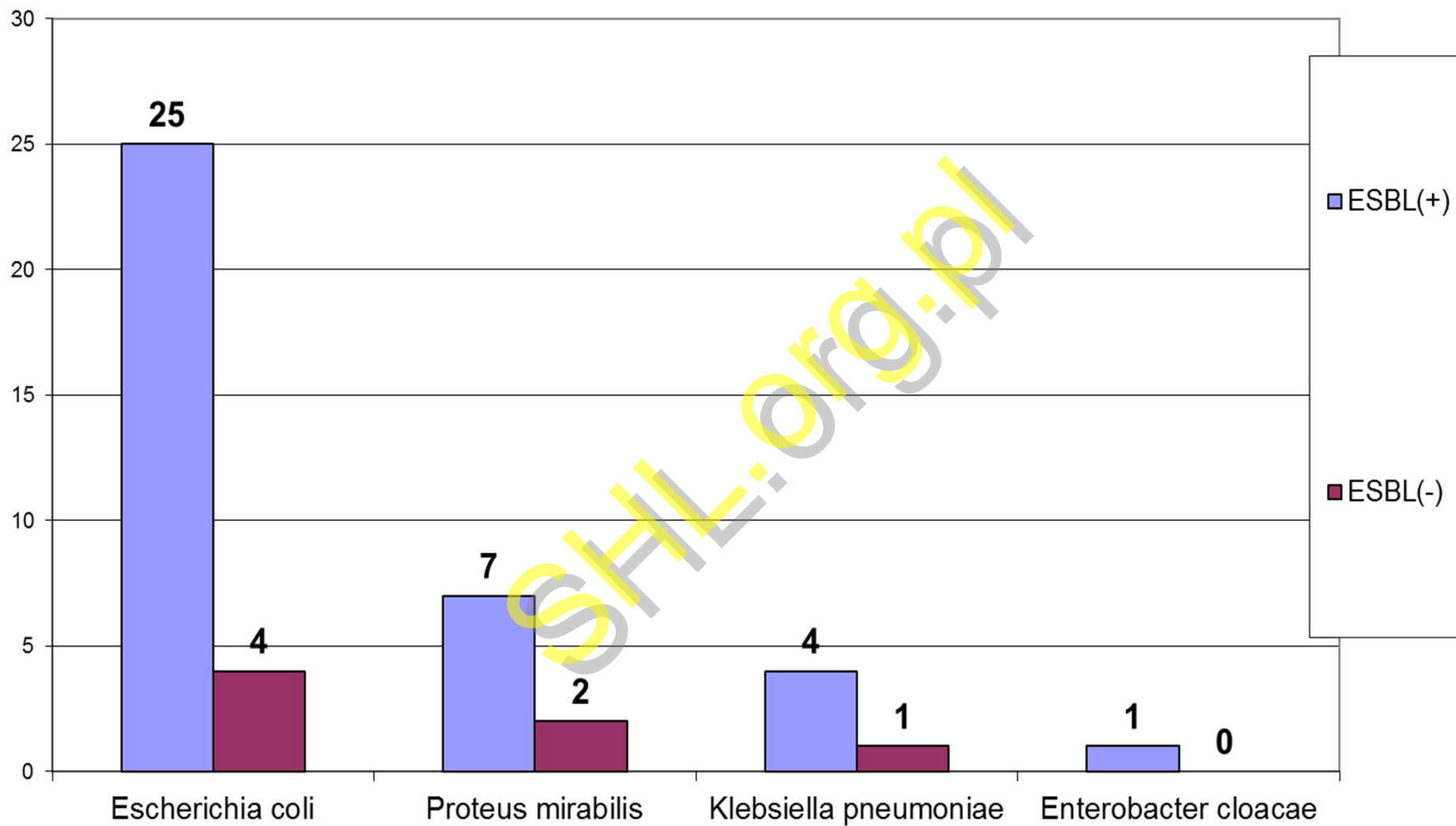




Pacjent z MRSA

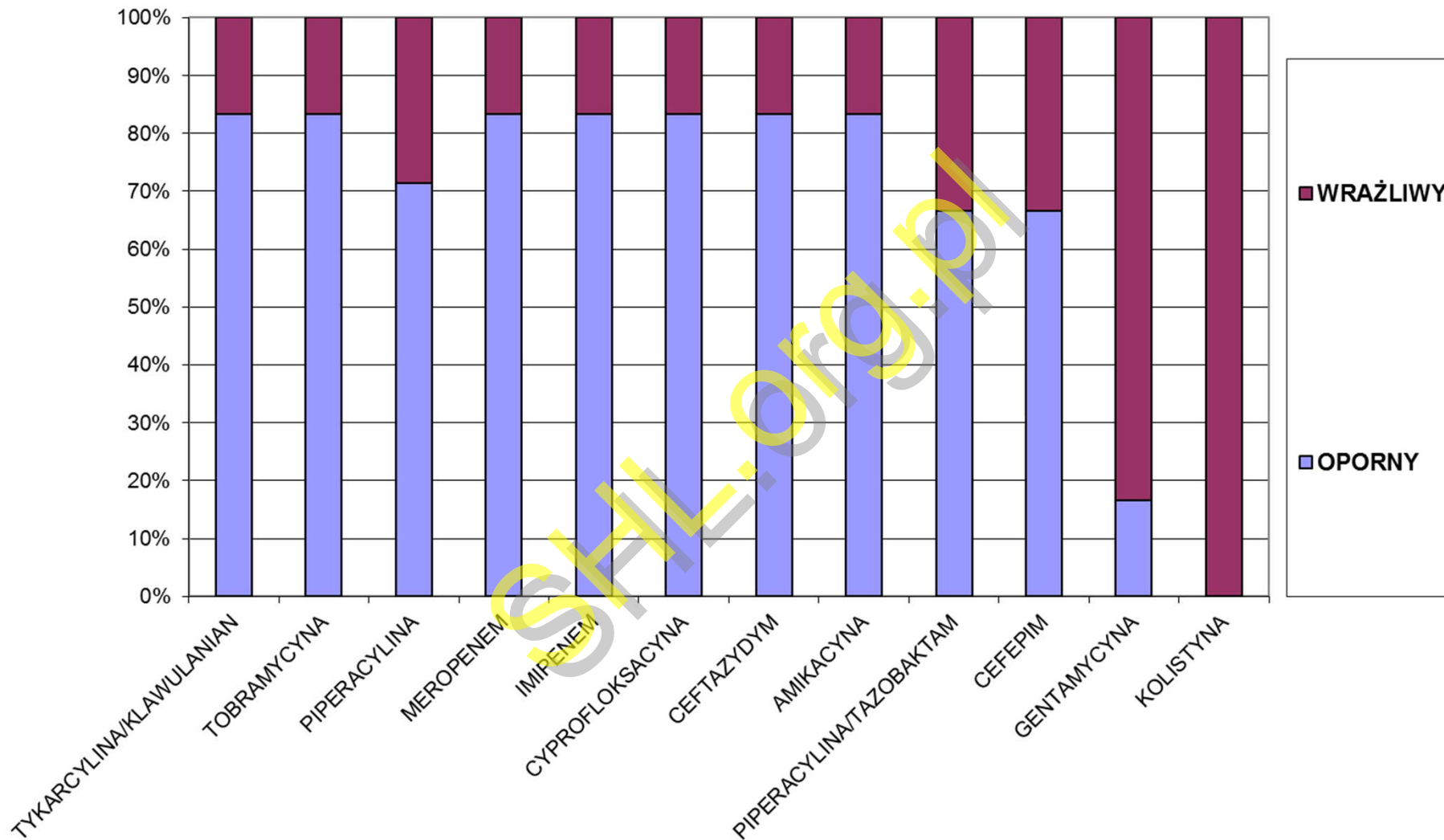
- Pacjent lat 87, w czerwcu 2006 endoproteoplastyka stawu biodrowego, szpital specjalistyczny duże miasto
- Czerwiec 2012 udar mózgu, leczenie w innym szpitalu specjalistycznym
- Miażdżyca uogólniona, niewydolność krążenia,
- Oprócz MRSA kolonizacja *Pseudomonas aeruginosa* – oporna na antybiotyki
- W ZOL od 07 lipca 2012 r.

Analiza kolonizacji pałeczkami G(-) 51 pacjentów 37 dodatnich(72%) ESBL (+) ZOL 2012





**Analiza oporności *Pseudomonas aeruginosa* ZOL 23 pacjentów (45%) kolonizacja pachwina ,
odbyt**





Wnioski

- ZOL jest oddziałem o wysokim ryzyku epidemiologicznym, dominują wielooporne pałeczki gram-ujemne
- Zalecenia zespołu kzs
 - Kąpiel pacjentów – mydło antybakteryjne
 - Zastosowanie środków do dezynfekcji powierzchni skutecznych przeciwko *Pseudomonas aeruginosa*
 - Zastosowanie w łazienkach środków na bazie chloru
 - Ponowna kontrola nosicielstwa za miesiąc