

micina 69%, trimethoprim/sulfametossazolo 99%, teicoplanina 100%.

I risultati relativi al confronto tra la sensibilità ad alcuni antibiotici rilevata nel 1992 e nel 2004 sono riportati di seguito:

	Ps.aeruginosa		St.aureus	
	1992	2004	1992	2004
tobramicina	85 %	88 %	penicillina	5 % 9 %
imipenem	88 %	66 %	meticillina/ oxacillina	95 % 67 %
ceftazidime	91 %	82 %	tobramicina	95 % 67 %
			clindamicina	90 % 69 %

**Conclusioni:** la sensibilità di Ps.aeruginosa isolata dai pazienti con fibrosi cistica seguiti presso il nostro centro risulta ancora elevata nei confronti dei principali antibiotici, anche se diminuita rispetto al 1992.

Anche la sensibilità di St.aureus, pur essendo aumentata, rimane su buoni livelli; in particolare l'oxacillino-resistenza resta inferiore al 40%.

150

**SENSIBILITÀ AGLI ANTIBIOTICI DI PS.AERUGINOSA E ST.AUREUS IN PAZIENTI CON FIBROSI CISTICA: CONFRONTO A 12 ANNI DI DISTANZA**

Busetti M.\*, Macorini D.\*, Poli F.\*\*\*, Serra P.\*, Znidarcic C.\*

\*UCO Igiene e Med. Preventiva, Università degli Studi di Trieste;

\*\*Centro Regionale Fibrosi Cistica, Clinica pediatrica, IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

**Obiettivi:** valutare la frequenza delle resistenze ai principali antibiotici dei ceppi di Pseudomonas aeruginosa e Staphylococcus aureus isolati da pazienti con Fibrosi Cistica; confrontare la frequenza dell'antibiotico-sensibilità degli stessi microrganismi a distanza di 12 anni nella popolazione del Centro Fibrosi cistica di Trieste.

**Materiali e metodi:** sono stati valutati gli antibiogrammi dei ceppi di Ps.aeruginosa e St.aureus isolati da campioni respiratori (escreato o aspirato iopofaringeo) dei pazienti afferenti al Centro Fibrosi cistica dell'IRCCS "Burlo Garofolo" di Trieste nel corso del 2004. Per l'antibiogramma sono stati utilizzati il metodo Kirby-Bauer (per Ps.aeruginosa) e il sistema Vitek2, BioMerieux (per St.aureus). Sono stati presi come confronto i dati relativi agli antibiogrammi degli stessi microrganismi, effettuati mediante sistema di microdiluzione (Sceptor, Becton Dickinson), isolati dai pazienti afferenti al centro FC nell'anno 1992.

**Risultati:** nel 2004 sono stati isolati 125 ceppi di Ps.aeruginosa e 70 di St.aureus. La frequenza di sensibilità agli antibiotici di Ps.aeruginosa era: ceftazidime 82%, ciprofloxacina 80%, levofloxacina 59%, imipenem 66%, tobramicina 88%, piperacillina 76%, piperacillina/tazobactam 82%. La sensibilità di St.aureus era: penicillina 9%, oxacillina 67%, ciprofloxacina 57%, levofloxacina 73%, tobramicina 67%, clinda-