

REGISTRO REGIONALE
DIALISI E TRAPIANTO

Accessi per il Trattamento Dialitico

Maria Antonietta Sechi

*Con la collaborazione del
COMITATO TECNICO*

Oristano 5-6 Novembre 2005



REGISTRO DIALISI E TRAPIANTO REGIONE SARDEGNA Raccolta dati 2004

- Pazienti prevalenti al 31/12/2004: 1.314
- dati relativi agli accessi per il trattamento dialitico: 1.198 (91%)

- Pazienti incidenti anno 2004: 274
- dati relativi agli accessi per il trattamento dialitico: 257 (94%)

METODOLOGIA

- la fonte dei dati è il Data Base utilizzato per il Registro Regionale Dialisi e Trapianto dove, da tre anni, compare una tabella che richiede informazioni sul tipo di Accesso Vascolare, la data di confezionamento e la data di cessazione del funzionamento con la relativa causa
- i dati utilizzati si riferiscono ai Pazienti Nuovi Ingressi durante l'anno 2004 ed ai Pazienti Prevalenti al 31/12/2004
- per i Nuovi Ingressi è stato considerato il tipo di Accesso Vascolare utilizzato nel primo Trattamento Emodialitico, evidenziando in questo modo, il numero di Pazienti che arrivano alla Dialisi senza un'adeguata preparazione

- ancora sono stati analizzati gli ultimi Accessi Vascolari dei Nuovi Ingressi registrati come "definitivi"
- per quanto riguarda i Pazienti Prevalenti sono stati analizzati i tipi di Accesso Vascolare dichiarati funzionanti al 31/12/2004
- sono stati confrontati i dati riguardanti gli anni 2003 e 2004 per il tipo di Accesso Vascolare sia dei Pazienti Incidenti che di quelli Prevalenti

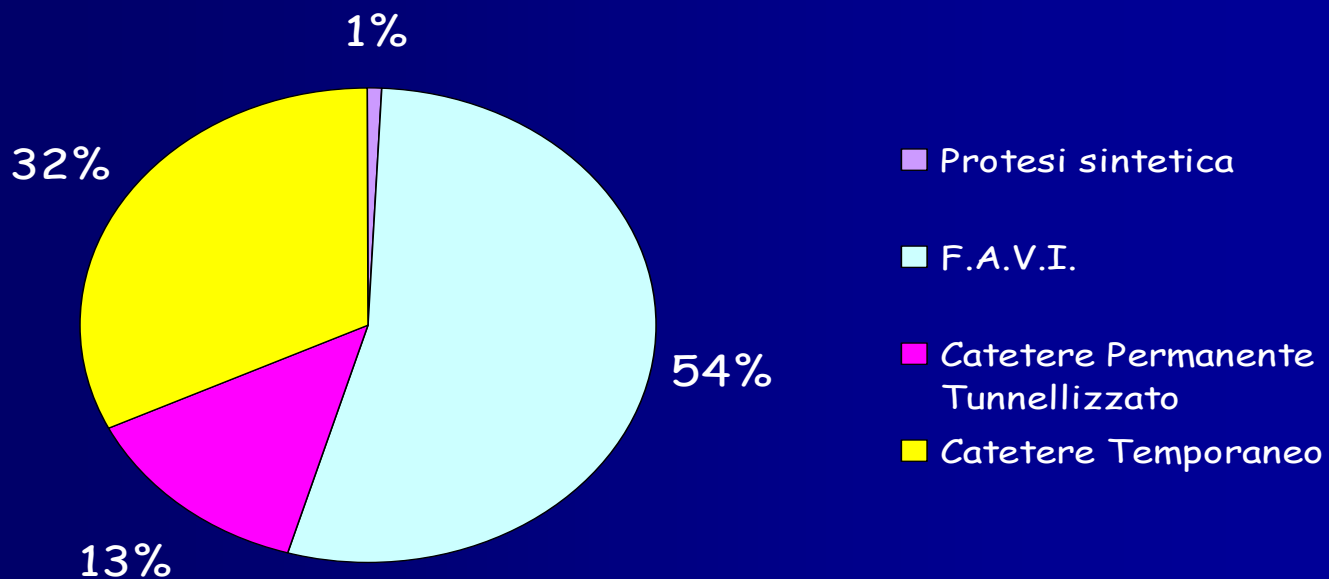
METODOLOGIA

- sono stati analizzati i tipi di Accesso Vascolare in rapporto all'età anagrafica e dialitica dei Pazienti
- i vari tipi di Accesso Vascolare sono stati messi in relazione alle comorbidità più importanti
- nella costruzione delle Curve di Sopravvivenza sono stati presi in esame gli Accessi Vascolari con uno "storico" completo dal 01/01/1998 al 31/12/2004 seguendone l'evoluzione durante questi 7 anni, per un totale di 131 Fistole Artero Venose Protesiche e 1.279 Fistole Artero Venose Native

ACCESSO VASCOLARE NEL PRIMO TRATTAMENTO EMODIALITICO

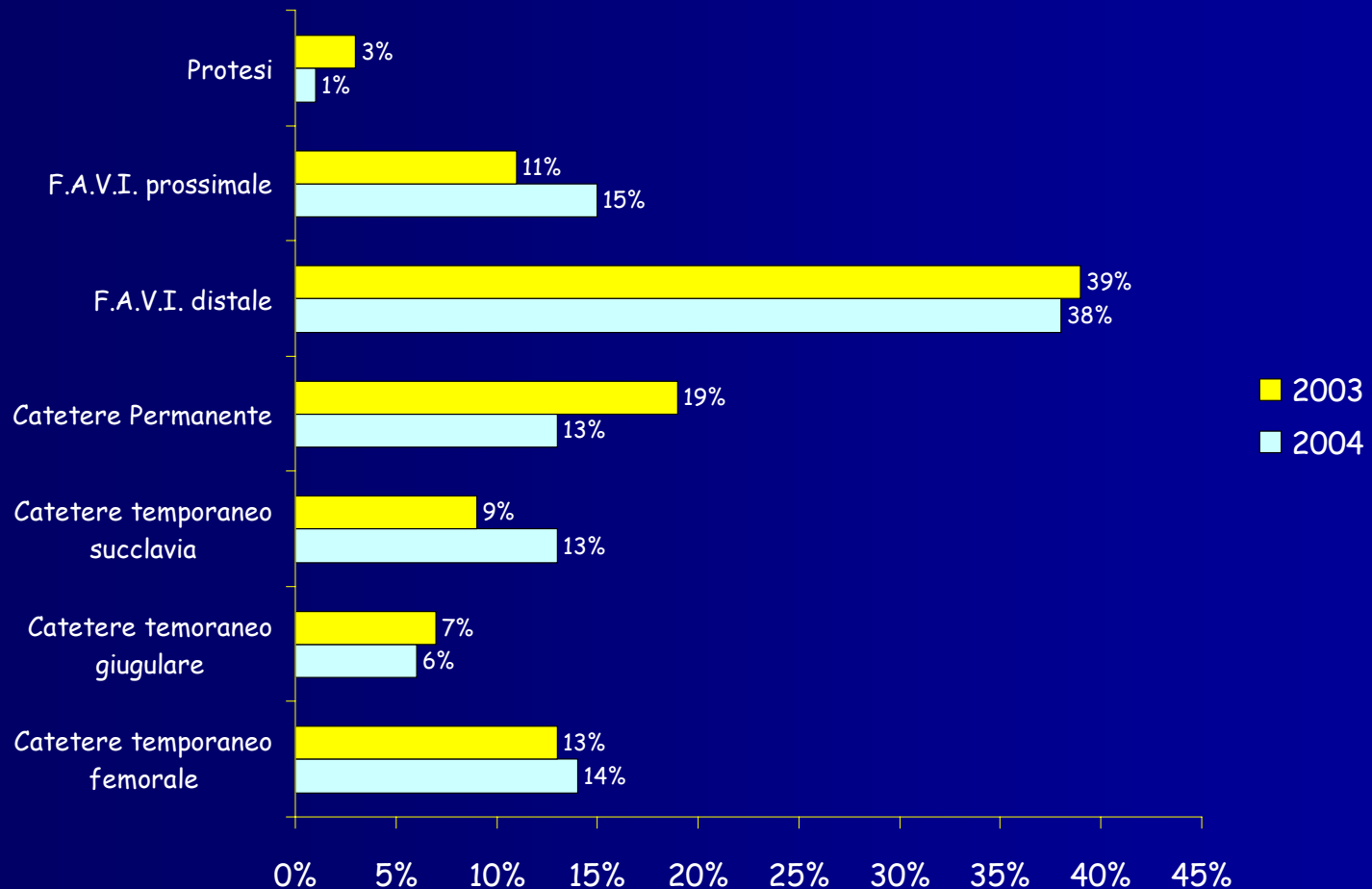
Raggruppamento per tipologia n° 233

Pazienti Incidenti: anno 2004



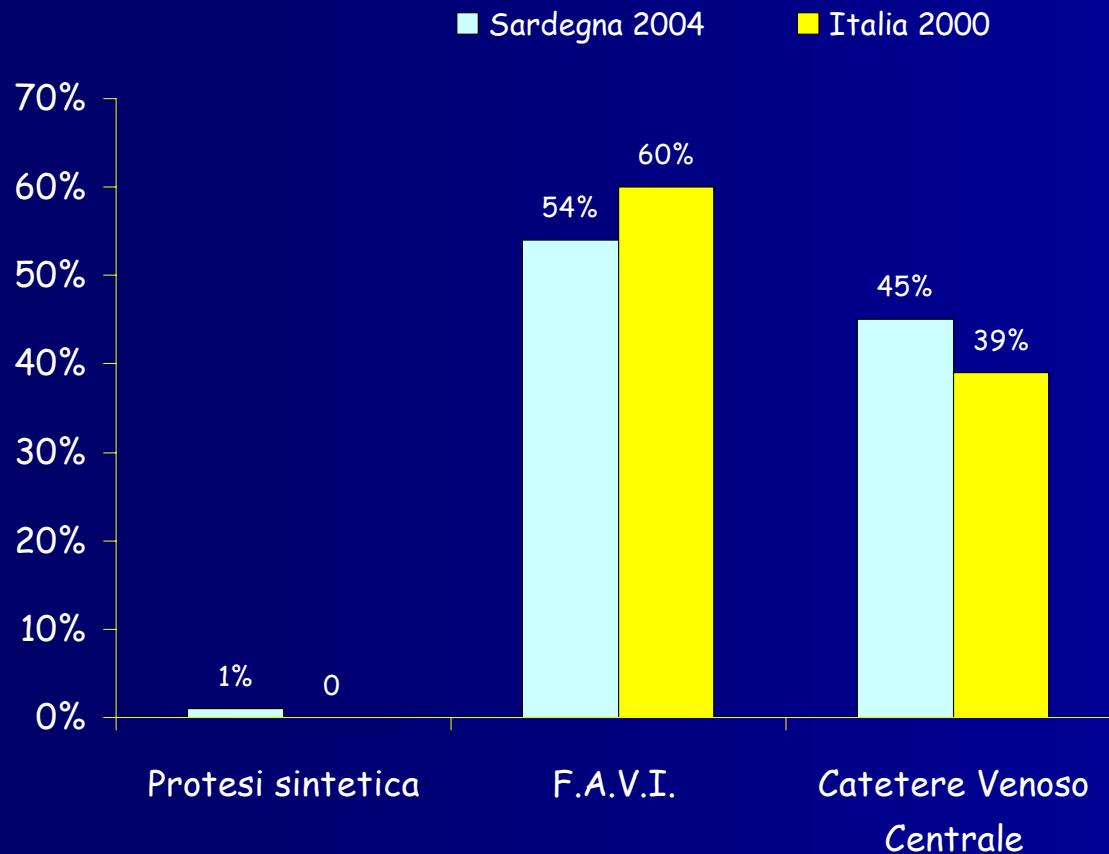
ACCESSO VASCOLARE NEL PRIMO TRATTAMENTO EMODIALITICO

Pazienti Incidenti: anni 2003 - 2004



Pazienti Incidenti: *Sardegna 2004*

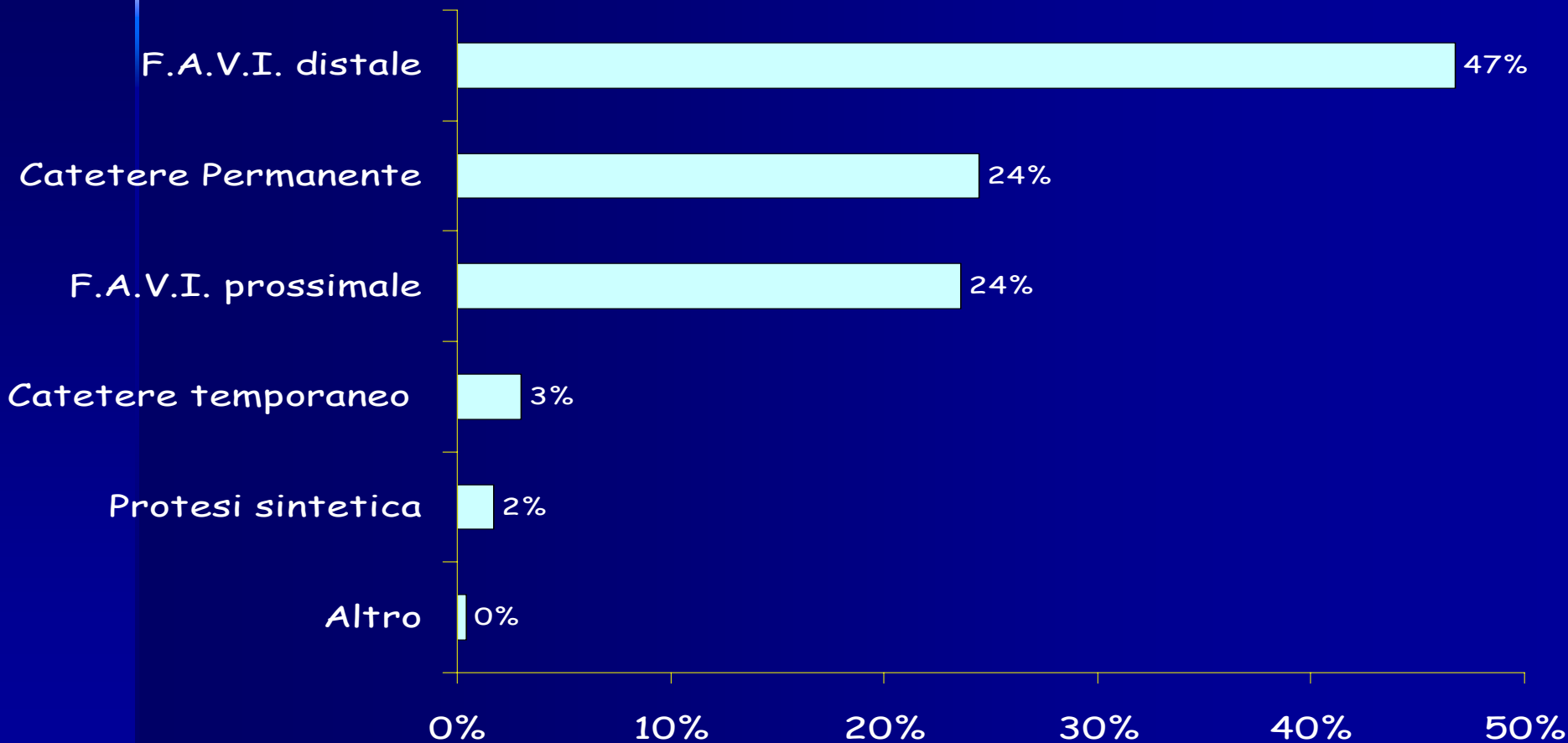
***Italia 2000* (Dialysis Outcomes and Practices Patterns Study)**



TIPO DI ACCESSO VASCOLARE PER DIALISI

Pazienti Incidenti: anno 2004

numero totale di Pazienti: 233 (+24 D.P.)

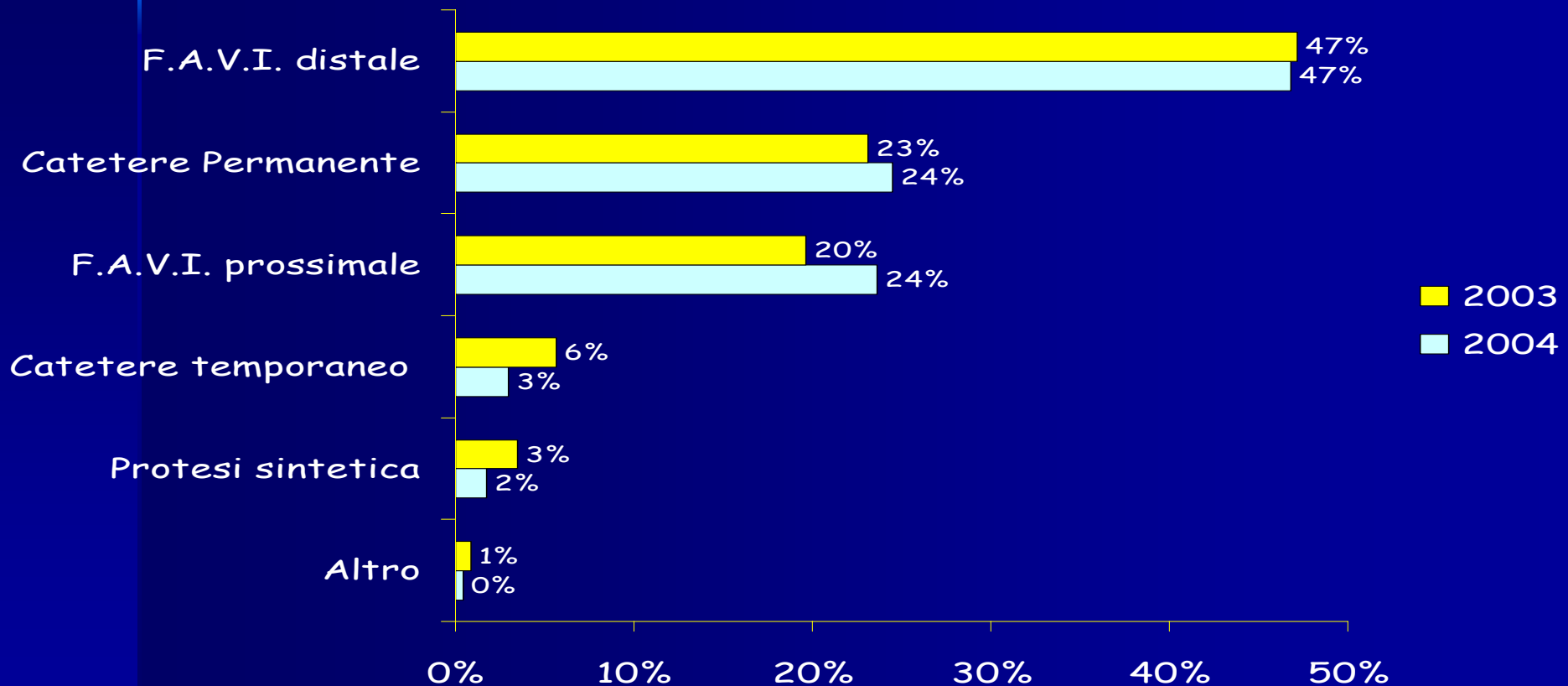


TIPO DI ACCESSO VASCOLARE A CONFRONTO

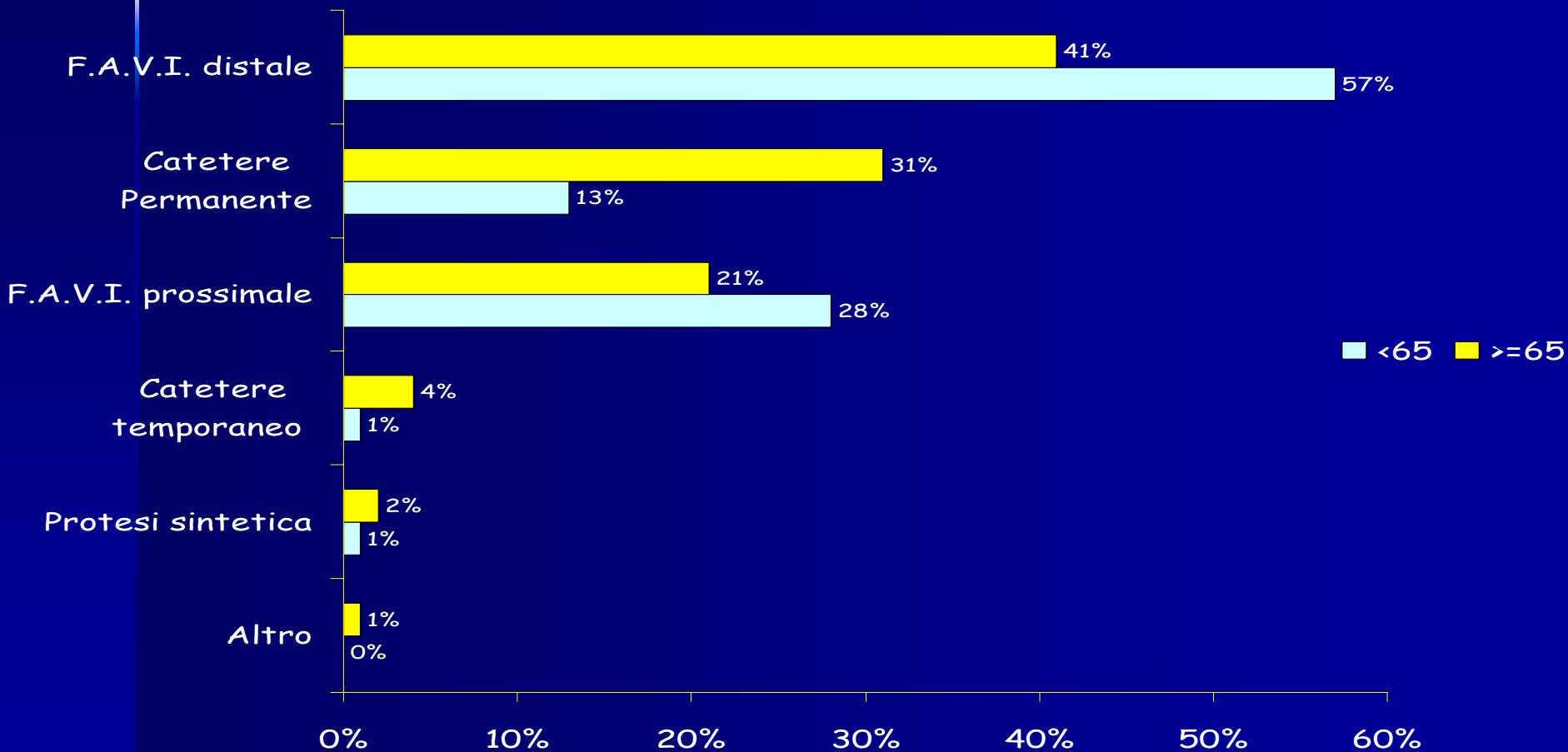
Pazienti Incidenti: anni 2003 – 2004

censiti 2003: 229

censiti 2004: 233



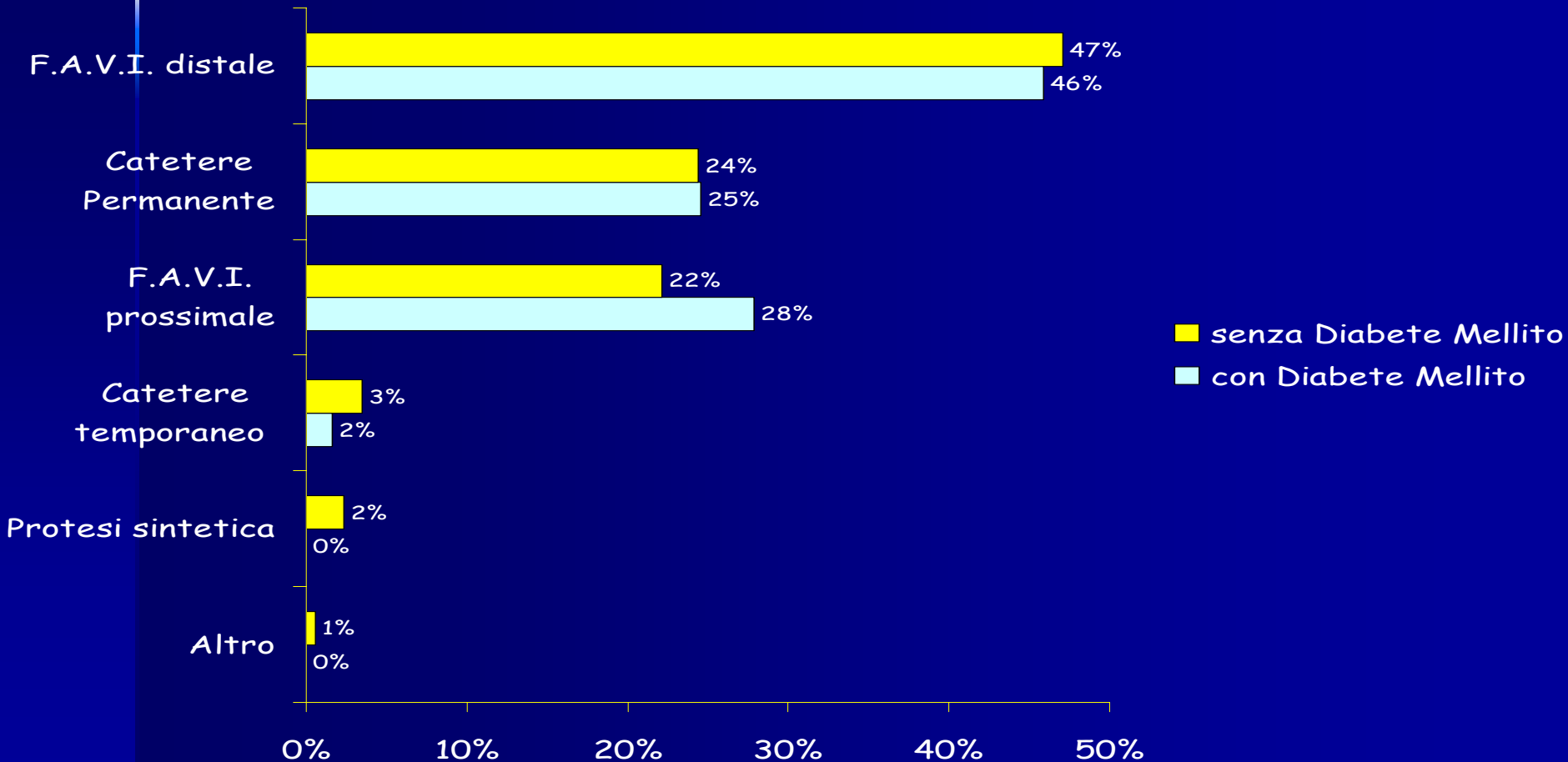
TIPO DI ACCESSO VASCOLARE ED ETA' ANAGRAFICA (<65 anni - >64 anni) Pazienti Incidenti: anno 2004



ACCESSO VASCOLARE NEI PAZIENTI CON DIABETE MELLITO

n° 61/233 (26%)

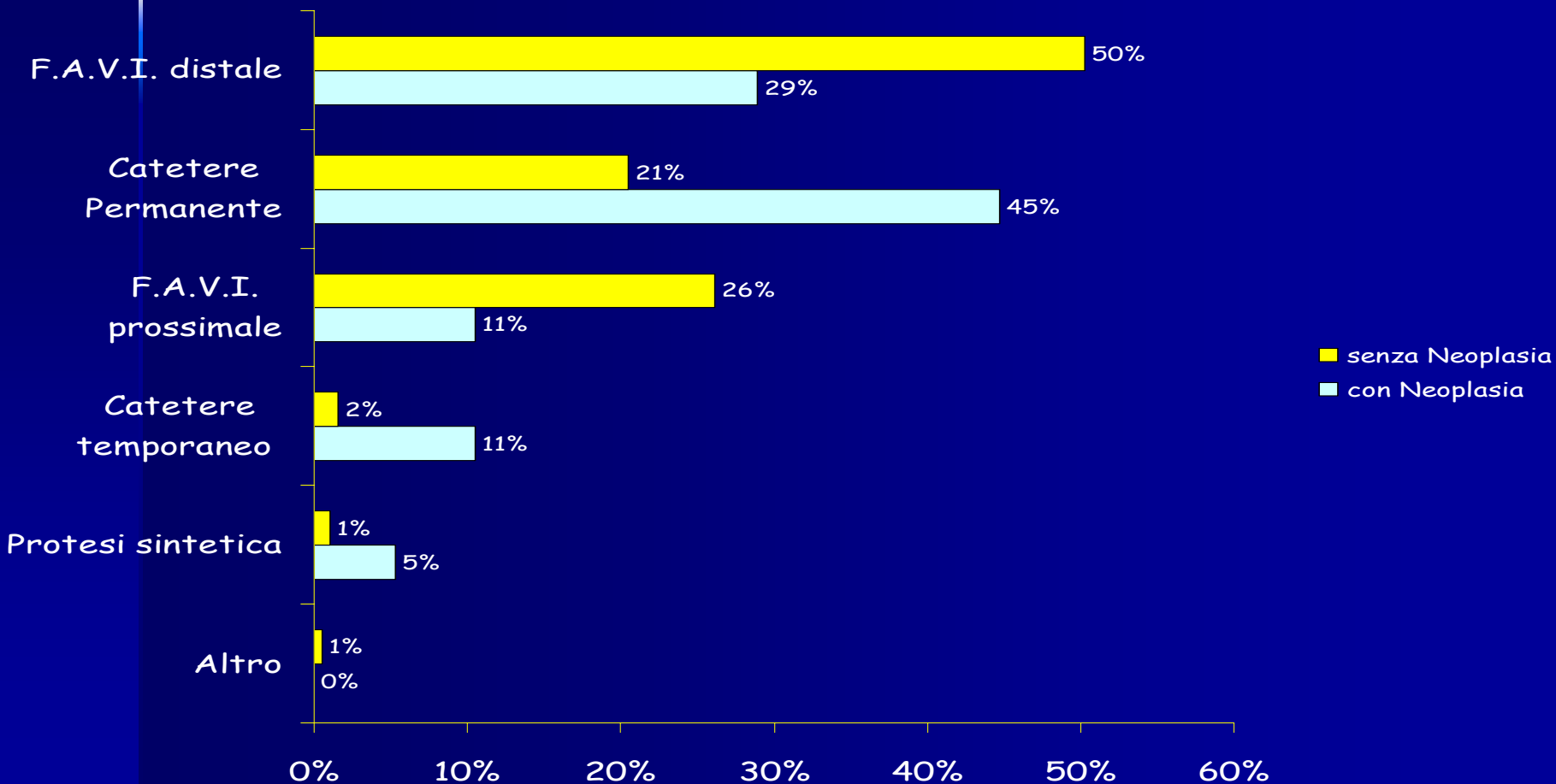
Pazienti Incidenti 2004



ACCESSO VASCOLARE NEI PAZIENTI CON NEOPLASIA

n° 38/233 (16%)

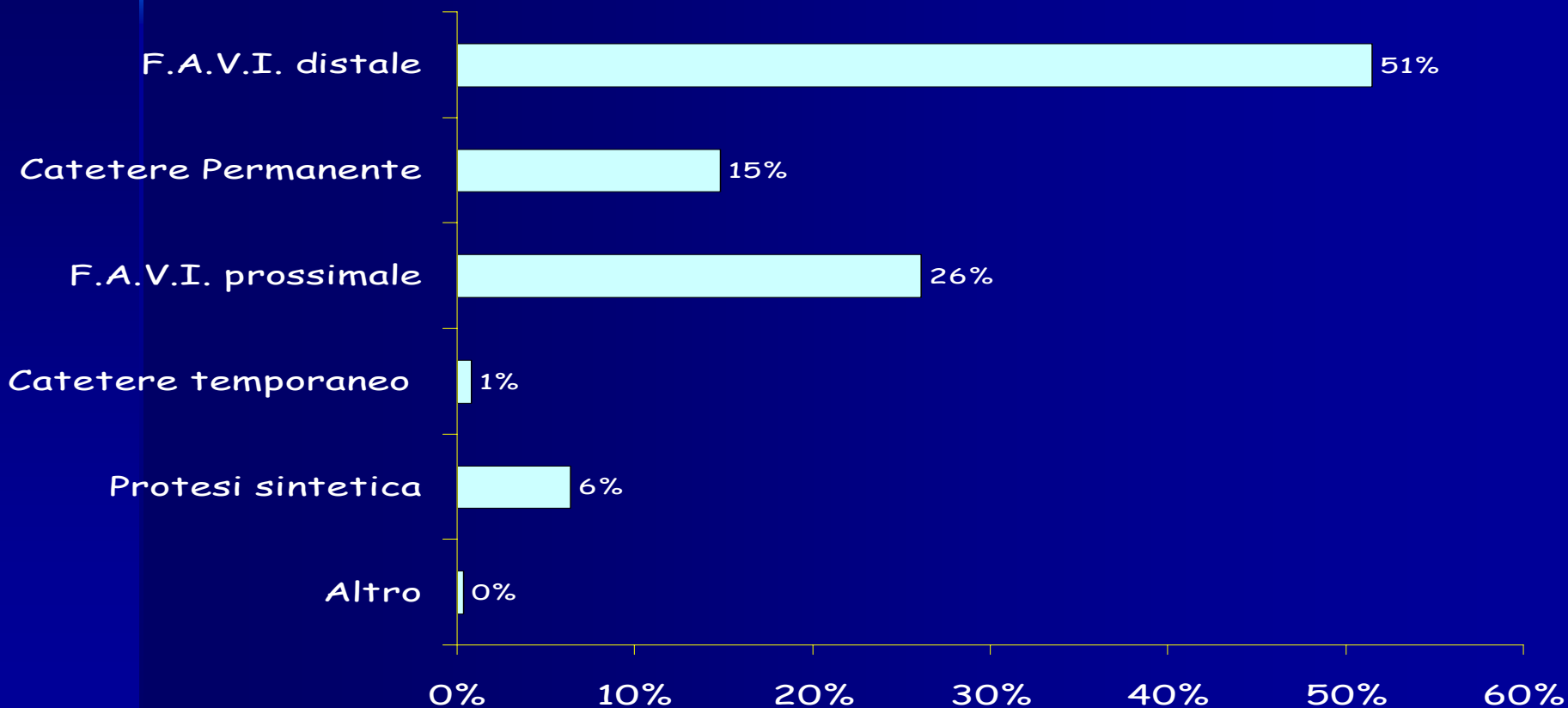
Pazienti Incidenti 2004



TIPO DI ACCESSO VASCOLARE PER DIALISI

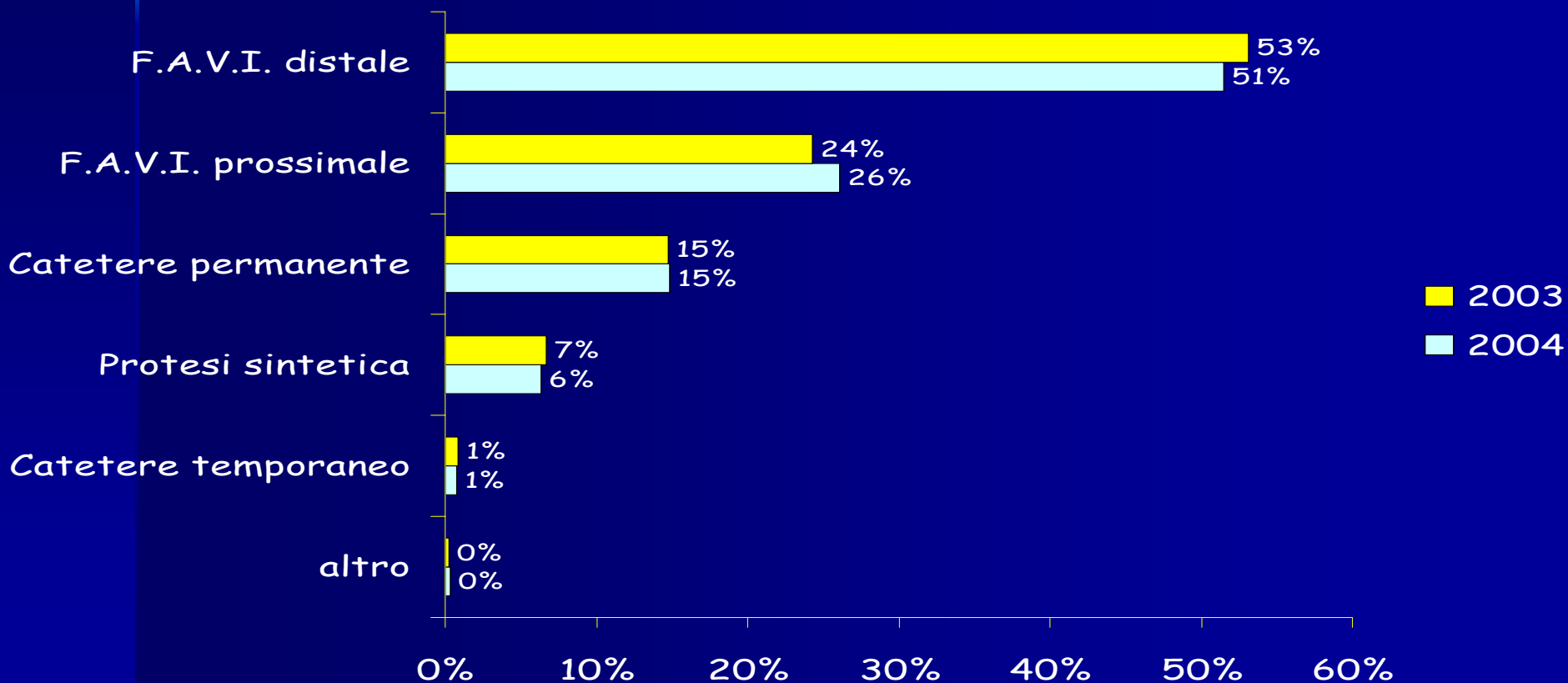
Pazienti Prevalenti al 31/12/2004

Numero totale di Pazienti: 1.111 (+87 D.P.)



TIPO DI ACCESSO VASCOLARE PER DIALISI

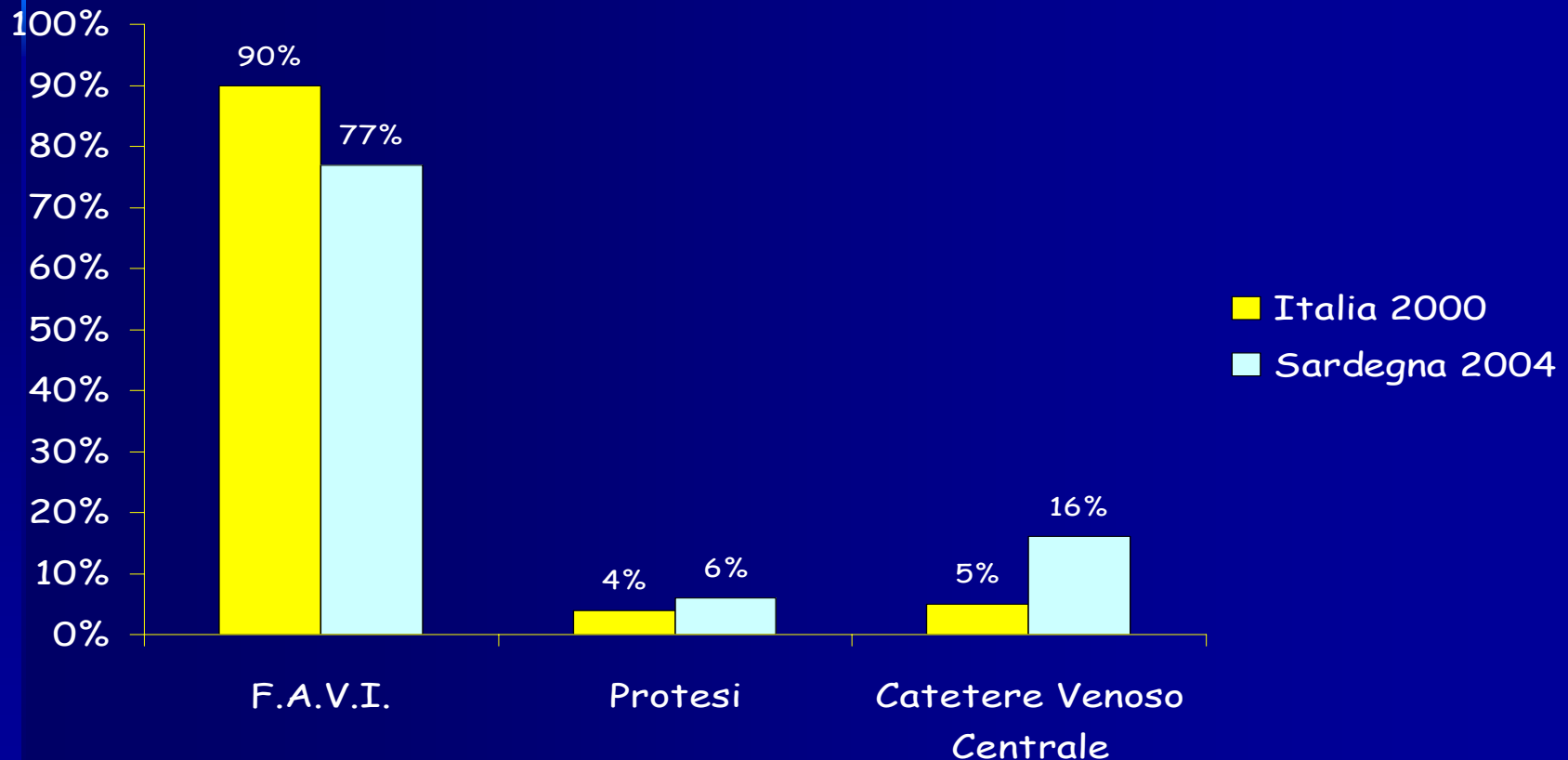
Distribuzione di frequenza dei Pazienti Prevalenti al
31/12/2004 (n° 1.111)
confronto con l'anno 2003 (n° 1.059)



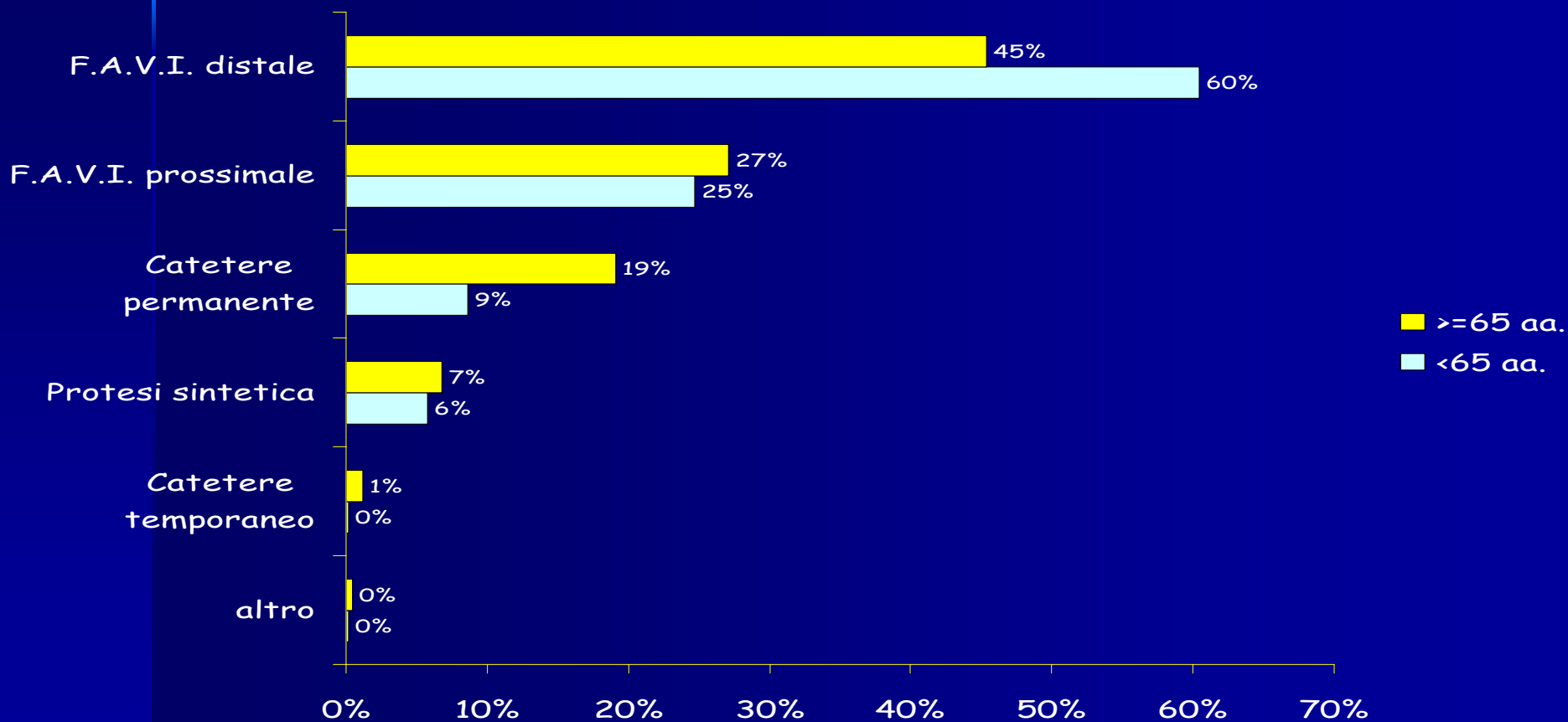
TIPO DI ACCESSO VASCOLARE PER DIALISI

Pazienti Prevalenti: Sardegna 2004

Italia 2000 (Dialysis Outcomes and Practices Patterns Study)



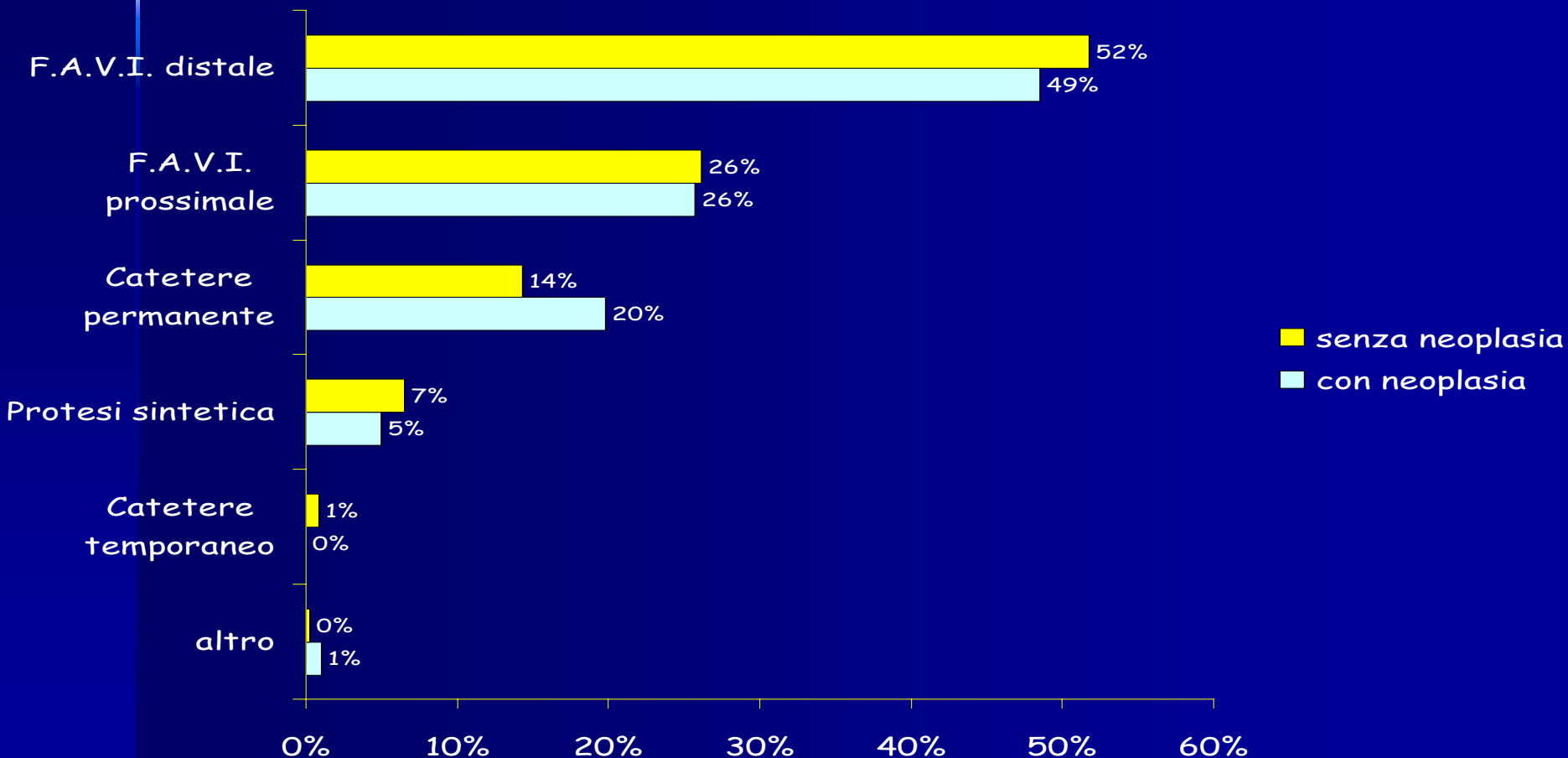
TIPO DI ACCESSO VASCOLARE ED ETA' ANAGRAFICA (<65 anni - >64 anni) Pazienti Prevalenti al 31/12/2004



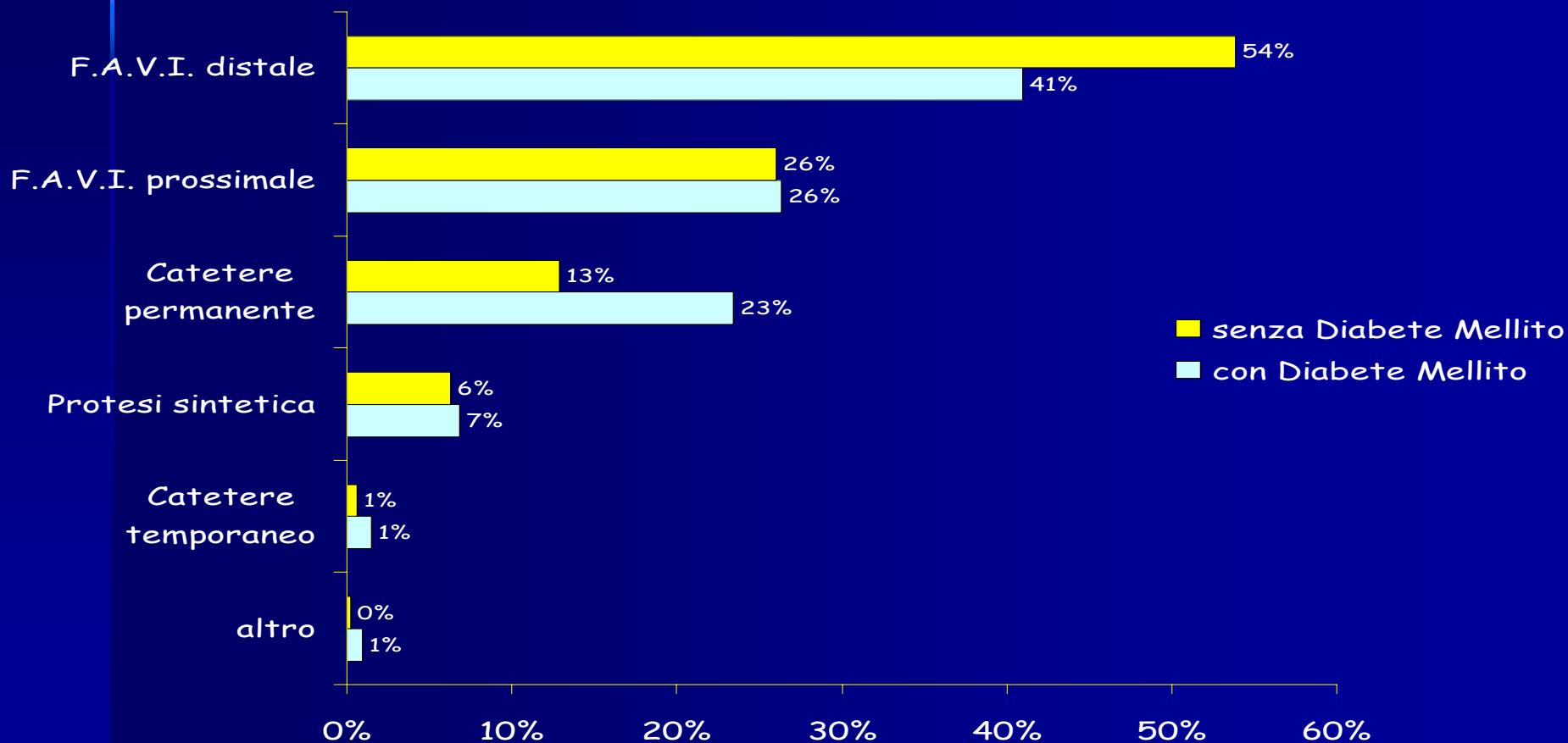
ACCESSO VASCOLARE NEI PAZIENTI CON NEOPLASIA

n° 101/1111 (9%)

Pazienti Prevalenti al 31/12/2004



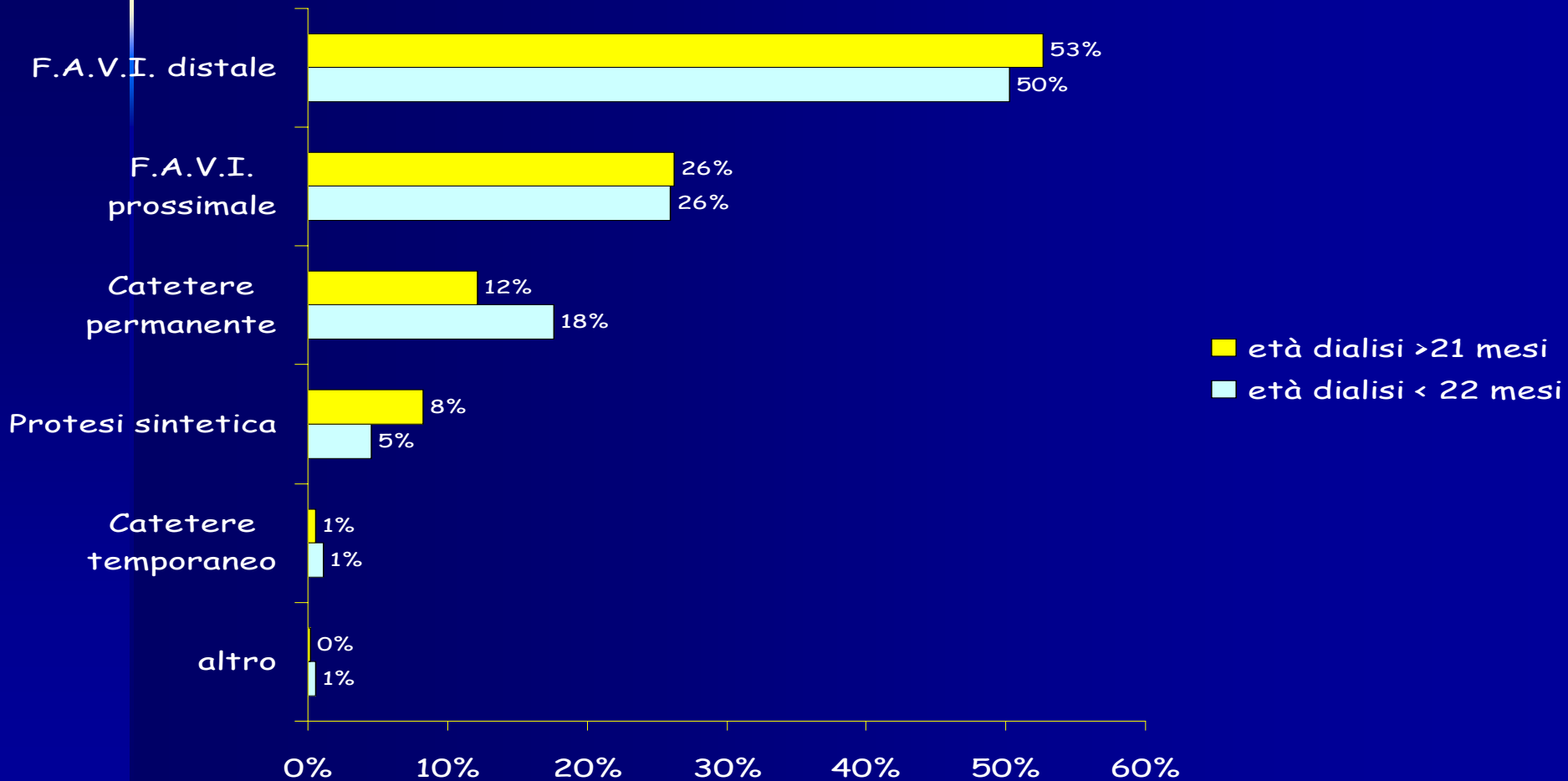
ACCESSO VASCOLARE NEI PAZIENTI CON DIABETE MELLITO n° 205/1111 (18%) Pazienti Prevalenti al 31/12/2004



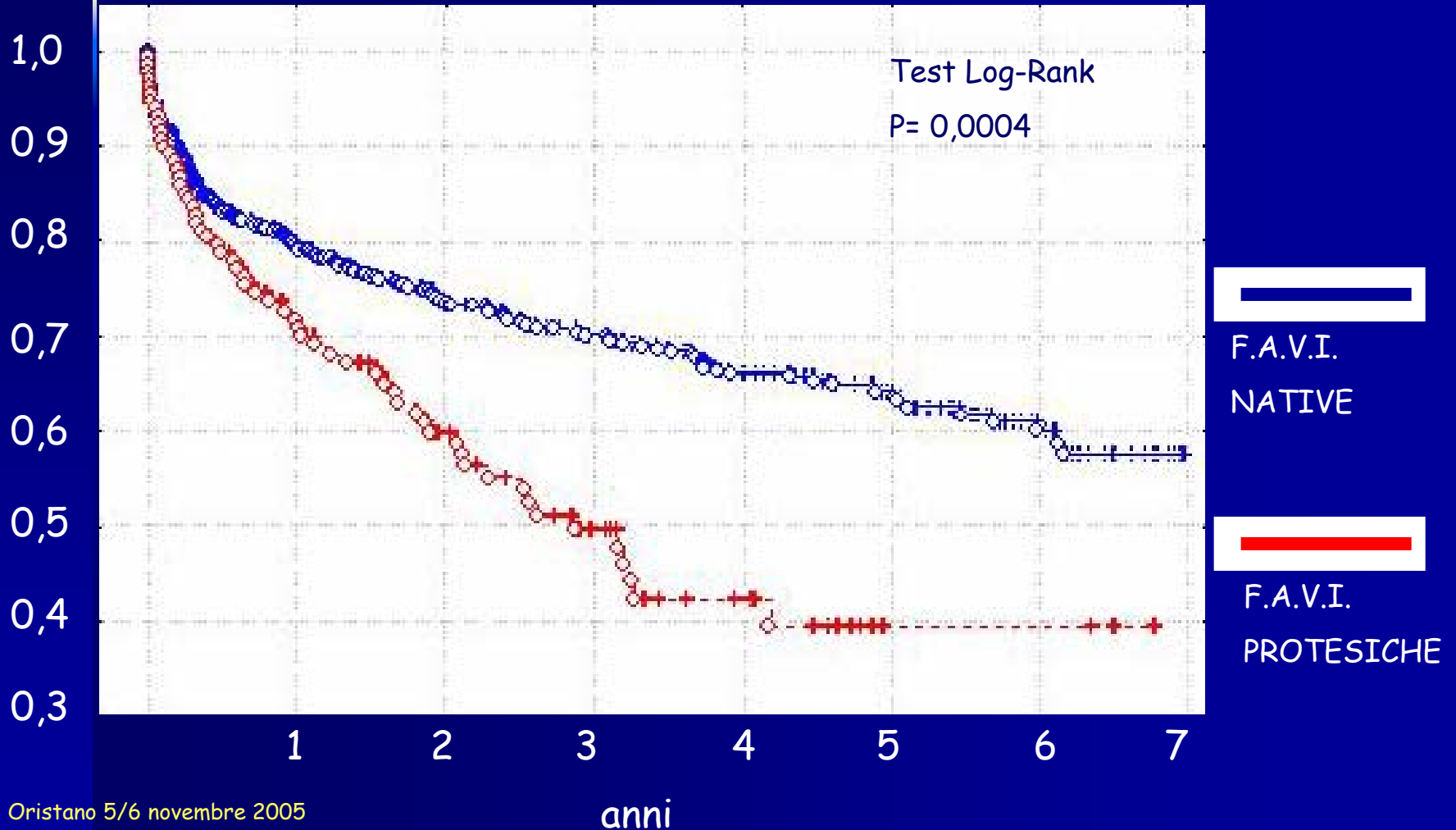
ACCESSO VASCOLARE ED ETA' DIALISI

Pazienti Prevalenti al 31/12/2004

Mediana età Dialisi: 22 mesi



PERVIETA' NEL TEMPO DELLE FISTOLE ARTERO VENOSE INTERNE analisi secondo Kaplan Meier



CONCLUSIONI

- Resta elevato il numero di Pazienti con Insufficienza Renale Cronica che giungono al Trattamento Sostitutivo senza un adeguato Accesso Vascolare
- In apparenza si ricorre con maggior frequenza al posizionamento di Catetere Venoso Centrale Tunnellizzato nei Pazienti Nuovi Ingressi con età anagrafica > 64 anni ed affetti da Comorbidità come le Neoplasie ed il Diabete Mellito
- Nei Pazienti Prevalenti come nei Pazienti Nuovi Ingressi viene confezionata di preferenza una F.A.V.I. nativa e, se con età < 65 anni ed esenti da Comorbidità, una F.A.V.I. nativa distale
- La durata delle F.A.V.I. nel tempo è in accordo con i dati della Letteratura e presenta una fase critica iniziale durante i primi 6 mesi dal confezionamento

Referenti Registro dei Centri Sardi

ALGHERO: Referente Registro

CAGLIARI: Ospedale San Michele- Emodialisi:

Dialisi Peritoneale:

Trapianto:

CAGLIARI - OSPEDALE SS. TRINITA' :

CAGLIARI - CASA DI CURA LAY :

CAGLIARI - PEDIATRIA OSPEDALE G. BROTZU :

OLBIA - OSPEDALE SAN GIOVANNI DI DIO :

SASSARI - OSPEDALE SS, ANNUNZIATA -Emodialisi :

Dialisi Peritoneale :

Trapianto :

SASSARI – CAD SAN CAMILLO :

NUORO - OSPEDALE SAN FRANCESCO :

ISILI - OSPEDALE CIVILE :

SORGONO – P.O. SAN CAMILLO :

MACOMER - POLIAMBULATORIO :

ORISTANO – OSPEDALE SAN MARTINO :

ORISTANO - CASA DI CURA MADONNA DEL RIMEDIO :

CARBONIA - OSPEDALE SIRAI :

IGLESIAS - OSPEDALE SANTA BARBARA :

LA MADDALENA – OSPEDALE P.MERLO:

LANUSEI - OSPEDALE N.S. DELLA MERCEDE :

OZIERI - OSPEDALE A. SEGNI :

SAN GAVINO - OSPEDALE N.S. DI BONARIA :

TEMPIO PAUSANIA - OSPEDALE P. DETTORI :

CAL DI OLBIA - CENTRO OSMOS :

QUARTU S.E Servizio Dialisi Territoriale :

QUARTU S.E.- CASA DI CURA POLISPECIALISTICA :

Dott. Michela Cherchi

Dott.ssa Benigna Michittu

Dott.ssa Gianfranca Cabiddu

Dott. Gianbenedetto Piredda

Dott. Alessandro Monni

Dott.ssa Monica Spina

Dott.ssa Carmen Setzu

Dott.ssa Elisabeth Carpentieri

Dott. Mario Pinna

Dott. Lorenzo Fanelli

Dott.ssa Renza Satta

Dott. Renato Solinas

Dott. Antonio M. Pinna

Dott. Franco Logias

Dott. Franco Logias

Dott.ssa Tonina Ghisu

Dott.ssa Maria Antonietta Sechi

Dott. Riccardo Ivaldi

Dott Giacomo Sorce

Dott. Maurizio Frau

Dott.ssa Luana Gazzanelli

Dott. Bruno Contu

Dott. Gavino Canu

Dott. Pier Luigi Spiga

Dott. Alessandro Grussu

Dott.ssa Sabina Fancello

Dott. Stefano Murtas

Dott. Michelangelo Mascia