

L'ECOSCLEROSI NASCE CON LO SCOPO DI:

- 1- PUNGERE MEGLIO LE VENE DIFFICILI**
- 2- AUMENTARE L'EFFICACIA**
- 3- RIDURRE LE COMPLICANZE**

**LA SCLEROSI ECOGUIDATA NASCE NEL
1989 CON VIN IN FRANCIA E KNIGHT
NEGLI STATI UNITI.**

**NEL 1993 SCHADECK PUBBLICA UN
LAVORO IN CUI L'ECOSCLETOSI DA' IL
10% IN PIU' DI BUONI RISULTATI
RISPETTO ALLA SCLEROSI
TRADIZIONALE NELLA GRANDE SAFENA**

**NEL 1995 CABRERA APPLICA LA
SCHIUMA ALL'ECOSCLEROSI ED
ALLA FINE DEGLI ANNI NOVANTA
LA SCHIUMA VIENE
COMUNEMENTE USATA
NELL'ECOSCLEROSI**

**CONFRONTO ECOSCLEROSI CON
SCHIUMA E LIQUIDO (TROMBOVAR)**

OCCLUSIONE A SEI MESI :

G.S.: SCHIUMA 67%, LIQUIDO 47%

P.S. : SCHIUMA 84%, LIQUIDO 64%

DEMAGNY 2002

**FINO AL 1997 PIU' INCIDENTI CON
L'ECOSCLEROSI CHE CON LA SCLEROSI
TRADIZIONALE.**

**NEL 1995 LA SOCIETA' AUSTRALIANA DI
FLEBOLOGIA PROIBISCE
L'ECOSCLEROSI.**

GRONDIN 1997

**PROPOSTE REGOLE RIGOROSE PER
L'ECOSCLEROSI ONDE RIDURRE GLI
INCIDENTI.**

QUATTRO FASI:

- 1- ECOREPERTAZIONE DELLA VENA**
- 2- PUNTURA ECOGUIDATA DELLA VENA**
- 3- INIEZIONE SOTTO ECOCONTROLLO**
- 4- CONTROLLO POST-INIEZIONE**

HAMEL-DESNOS E COLL. 2003-2004

**ALCUNI AUTORI PROPONGONO L'USO DEL
CATETERE PER L'INIEZIONE
ECOGUIDATA.**

**CATETERE LUNGO : MILLERET 2003 96%
RISULTATI POSITIVI A UN ANNO.**

**TESSARI 2002 : RISULTATI IMMEDIATI
POSITIVI 93,3%.**

**CATETERE CORTO : SICA 2004, GRONDIN
1997 RISULTATI POSITIVI AD UN MESE
G.S. 92% P.S. 94%.**

PICCOLA SAFENA : RISULTATI A DUE ANNI.

**COMPLETA OCCLUSIONE 70%,
LIQUIDO.**

P.OUVRY 2002

**ECOSCLEROSI GRANDE SAFENA 85%
RISULTATI POSITIVI A UN ANNO.**

ZUMMO 1997

**SCLEROSI ECOGUIDATA CON SCHIUMA E
CATETERE CORTO.**

G.S. RISULTATI POSITIVI A UN ANNO 86,9%

P.S. RISULTATI POSITIVI A UN ANNO 89,6%

SICA 2006

**ECOSCLEROSI CON CATETERE
LUNGO, GRANDE SAFENA, MILLE
CASI, 100% RISULTATI POSITIVI A UN
MESE.**

MA 5 PER MILLE DI T.V.P.!

**NELLE CASISTICHE CON AGO 1 PER
MILLE DI T.V.P.**

MILLERET 2006

**1189 TRATTAMENTI DI CUI 807 SU GRANDI
E PICCOLE SAFENE.**

**SUCCESSI PRIMARI A TRE ANNI 52,4%,
SECONDARI 76,8%.**

**PICCOLE SAFENE MENO BENE DI GRANDI
SAFENE.**

SCHIUMA MEGLIO DI LIQUIDO.

**VENE PIU' GRANDI DI 6MM MENO BENE DI
VENE PIU' PICCOLE.**

MYERS E COLL. 2006

**VARICI RECIDIVE POST STRIPPING.
ECOSCLEROSI CON SCHIUMA.**

87% RISULTATI POSITIVI IMMEDIATI.

KAKKOS E COLL. 2006

ECOSCLEROSI CON SCHIUMA

GRANDI SAFENE CHIUSE A 11 MESI

88%.

PICCOLE SAFENE CHIUSE A 11 MESI

82%.

SMITH 2006

**ECOSCLEROSI CON LIQUIDO.
PERFORANTI. CONTROLLO A CINQUE ANNI.
98% RISULTATI POSITIVI.**

MASUDA 2006

**ECOSCLEROSI CON SCHIUMA.
GRANDI SAFENE E PICCOLE SAFENE.
CALIBRO INF.10 MM 94% OCCLUSIONE A DUE ANNI.
CALIBRO SUP. 10 MM 100% OCCLUSIONE A DUE ANNI**

BARRET 2004

**RECIDIVE POST-STRIPPING PER
CIRCOLO VENOSO DISTROFICO
PERILINFONODALE INGUINALE.**

ECOSCLEROSI CON LIQUIDO.

**82% DI BUONI RISULTATI ALLA
PRIMA INIEZIONE 100% ALLA
SECONDA INIEZIONE.**

VIN 2002

CONCLUSIONI

**L'ECOSCLEROSI E' UTILE PER INIETTARE
LE VENE DIFFICILI.**

**L'USO DELLA SCHIUMA HA RESO
L'ECOSCLEROSI PIU' EFFICACE.**

**COMPLESSIVAMENTE L'ECOSCLEROSI HA
ALLARGATO LE INDICAZIONI ALLA
TERAPIA SCLEROSANTE.**

**PROBABILMENTE NON DIMINUISCE LE
COMPLICANZE.**

IL FUTURO

- 1- NECESSITANO STUDI CONTROLLATI CONTRO LASER E CLOSURE.**
- 2- NECESSITA UNA STANDARDIZZAZIONE DELLA TECNICA (AGO E CATETERE NON SONO COMPARABILI).**
- 3- NECESSITA UNA STANDARDIZZAZIONE DEI DOSAGGI (SPECIALMENTE CON LA SCHIUMA).**
- 4- NECESSITANO STUDI A PIU' LUNGO TERMINE.**
- 5- L'ECOSCLEROSI SI ADATTA BENE ANCHE ALLE VARICI RECIDIVE (LASER E CLOSURE NO).**