

## PRESENTAZIONE

*Il trapianto rappresenta oggi la terapia di elezione per numerose patologie con grave insufficienza d'organo. In questi ultimi anni abbiamo assistito in tutto il mondo ad un costante miglioramento dei risultati grazie alla disponibilità di nuovi farmaci immunosoppressivi e alla maggiore conoscenza dei problemi clinici connessi al prelievo e al trapianto di organi.*

*Sebbene siano trascorsi ormai oltre trenta anni da quando assieme al Prof. Stefanini eseguimmo i primi trapianti in Italia, dobbiamo, purtroppo, registrare come il nostro Paese sia oggi agli ultimi posti in Europa per il numero di trapianti eseguiti.*

*La causa principale di questo, come è noto, dipende dalla grave e cronica carenza delle donazioni.*

*Gli Autori nello scrivere questo libro hanno voluto analizzare con grande attenzione questo problema e i risvolti sociali che esso comporta, fornendo un ampio panorama dei numerosi e molteplici fattori (legislativi, organizzativi, culturali, economici, religiosi, ecc.) che vengono coinvolti dal problema dei trapianti.*

*Il successo di qualsiasi programma di trapianto, infatti, è il risultato dell'azione sinergica di più componenti per cui è illusorio ritenere che sia possibile trovare una soluzione unica e definitiva ai problemi dello scarso numero di trapianti eseguiti in Italia e dei lunghi tempi di attesa dei pazienti, senza attuare delle soluzioni che operino a più livelli.*

*Il libro è stato concepito, per questo motivo, come uno strumento utile non solo per i cosiddetti specialisti ma in particolare per tutte quelle persone che sentono l'esigenza di una maggiore conoscenza sul prelievo e sul trapianto di organi e dei loro risvolti sociali.*

*Infine si deve sottolineare come in un paese in cui non sono stati avviati programmi né nazionali né regionali di informazione sui trapianti, questo libro sicuramente può essere considerato un valido contributo alla conoscenza e alla diffusione della cultura sui trapianti.*

*Prof. Carlo Umberto Casciani*

*Direttore della Clinica Chirurgica e Centro Trapianti  
dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*



## PIANO DELL'OPERA

- Introduzione .....	pag. 3
- Capitolo I: Aspetti normativi, statistici ed organizzativi .....	pag. 5
- Capitolo II: Alcuni aspetti tecnici e clinici .....	pag. 217
- Capitolo III: Aspetti etici .....	pag. 303
- Capitolo IV: Accertamento della morte e problematiche correlate .....	pag. 353
- Capitolo V: Il trapianto da donatore vivente .....	pag. 445
- Capitolo VI: Note e documenti sul traffico illecito di organi .....	pag. 477
- Capitolo VII: Il futuro e varie .....	pag. 525
- Legge n. 91 del 1° Aprile 1999 (in vigore) e <i>chi l'ha votata in Parlamento</i> ...	pag. 595

## SOMMARIO

### Capitolo I

#### Aspetti normativi, statistici ed organizzativi

- Attività di trapianto d'organo in Italia .....	pag. 7
- Per il trapianto necessario "Sviluppare una coscienza" .....	pag. 13
- Indicazioni cliniche e ricadute scientifiche dei trapianti d'organo .....	pag. 15
- Dati statistici e cronologici .....	pag. 27
- La normativa in Italia <i>dal 1957 in poi</i> .....	pag. 35
- Legge n. 91 del 1° Aprile 1999 (in vigore) e <i>chi l'ha votata in Parlamento</i> ...	pag. 595
- Commenti e cronaca politico-legislativa sulla normativa .....	pag. 73
- L'organizzazione in Italia .....	pag. 99
- A proposito del Centro di Riferimento Nazionale .....	pag. 101
- Distribuzione centri trapianto in Francia e in Italia .....	pag. 107
- Note normative negli altri Paesi europei .....	pag. 113
- Prelievi d'organo da cadavere e concetto di consenso in Europa. Confronto tra 15 legislazioni nazionali .....	pag. 119
- L'organizzazione in Spagna .....	pag. 131
- L'organizzazione in Francia .....	pag. 135
- La situazione negli Stati Uniti, in Giappone, in Estremo Oriente .....	pag. 139
- Un approccio globale al problema della donazione di organi negli Stati Uniti .....	pag. 143
- Meeting internazionale tra le principali agenzie europee	

- di coordinamento per i trapianti d'organo (Montecassino - ottobre '96) ..... pag. 157
- Dialisi e trapianto di rene - Analisi economica ..... pag. 207

## **Capitolo II**

### **Alcuni aspetti tecnici e clinici**

- Aspetti tecnici de “Il prelievo di rene” ..... pag. 219
- Impatto dell'età del donatore sulla funzionalità del trapianto di rene ..... pag. 231
- Selezione del donatore e del ricevente nel trapianto di polmone ..... pag. 237
- Il prelievo multiorgano da cadavere per trapianto ..... pag. 245
- Il trattamento del donatore cadavere durante il prelievo ..... pag. 261
- Il prelievo di organi a cuore non battente ..... pag. 263
- Aumenta la sopravvivenza, mancano gli organi ..... pag. 271
- Il prelievo di fegato ..... pag. 273
- Chi candidare al trapianto cardiaco ..... pag. 285
- Trapianto di cuore: tre articoli sulla situazione ..... pag. 297
- Supermercato degli organi artificiali: dalla pelle al cuore ..... pag. 301

## **Capitolo III**

### **Aspetti etici**

- Aspetti etici nella medicina dei trapianti ..... pag. 305
- Le religioni e il prelievo di organi ..... pag. 315
- La posizione delle tre grandi religioni monoteiste (Ebraismo, Cristianesimo, Islam) ..... pag. 317
- A Gerusalemme il cuore arabo di Ali adesso batte in un bambino ebreo ..... pag. 335
- Londra, trapianto razzista ..... pag. 337
- La Chiesa Cattolica e i trapianti di organo ..... pag. 339
- Coscienza cristiana e prelievi di organi ..... pag. 341
- Il valore del consenso collegato alla morale cattolica ..... pag. 345
- I medici USA: sì agli organi dei bimbi anencefali ..... pag. 347
- Il caso del bimbo anencefalico di Torino ..... pag. 349

## **Capitolo IV**

### **Accertamento della morte e problematiche correlate**

- Ruolo del neurologo nell'accertamento della morte cerebrale ..... pag. 355
- Ruolo del nefrologo nel prelievo e trapianto di rene ..... pag. 357
- Il prelievo di organi - Considerazioni dell'anestesista rianimatore ..... pag. 359
- Prelievo di organi e ruolo dei centri di Rianimazione ..... pag. 363
- Definizione e accertamento della morte nell'uomo;  
Documento del Comitato Nazionale di Bioetica ..... pag. 369
- Confronto a due sull'accertamento della morte ..... pag. 385
- Il paziente con morte cerebrale:  
assistenza per la donazione di organi ..... pag. 389
- Morte cerebrale e prelievo di organi: indagine USA  
sulle conoscenze e convinzioni degli operatori sanitari ..... pag. 405
- La legittima confusione sulla "morte cerebrale"  
*Commento ai due articoli precedenti* ..... pag. 419
- Indagine conoscitiva tra i medici italiani ..... pag. 423
- La certezza della diagnosi di morte: criteri clinici  
e strumentali ..... pag. 427
- Morte della persona e morte biologica ..... pag. 433
- Aspetti giuridici dell'accertamento e certificazione della morte ..... pag. 437
- Responsabilità dell'accertamento di morte ..... pag. 441

## **Capitolo V**

### **Il trapianto da donatore vivente**

- Riflessioni etico-deontologiche sul trapianto di rene da donatore  
vivente non consanguineo ..... pag. 447
- Il trapianto renale da donatore vivente ..... pag. 459
- Trapianto da vivente - Aspetti etici e rapporto rischi/benefici ..... pag. 465
- Trapianto di fegato da donatore vivente, note ..... pag. 467
- Trapianto di rene da donatore vivente non consanguineo  
nei paesi in via di sviluppo ..... pag. 469
- Il donatore vivente mercenario ..... pag. 473

## **Capitolo VI**

### **Note e documenti sul traffico illecito di organi**

- Reni a pagamento: India.....	pag. 479
- Traffico di reni dall'India: processo alla presunta mediatrice.....	pag. 480
- Handicappati venduti per trapianti?.....	pag. 481
- Così fanno a pezzi i detenuti.....	pag. 485
- Scoperto traffico di organi su Internet.....	pag. 487
- America latina: una donazione involontaria di organi.....	pag. 493
- Madras, l'eldorado dei reni.....	pag. 501
- Reni a pagamento? Dalla Turchia a Londra.....	pag. 503
- Ucciso dai trafficanti d'organi.....	pag. 505
- Dibattito sul traffico di organi.....	pag. 507
- Traffico d'organi di bimbi albanesi?.....	pag. 513
- Il problema del reperimento degli organi, molte cause, nessuna facile soluzione.....	pag. 517

## **Capitolo VII**

### **Futuro e varie**

- Xenotrapianti (Il trapianto di organi animali) revisione letteratura.....	pag. 527
- Ingegneria genetica nel futuro dei trapianti.....	pag. 535
- Xenotrapianti: rischio virus?.....	pag. 542
- Problemi etici sollevati dalle sperimentazioni sugli xenotrapianti.....	pag. 543
- Alcuni pareri flash.....	pag. 553
- Incidenza dei traumi cranici dopo la legge sull'obbligatorietà del casco.....	pag. 557
- "Si muore di meno: mancano i cuori per i trapianti".....	pag. 563
- Eurotransplant - basta trapianti a italiani: "voi non donate organi".....	pag. 565
- Cooperazione internazionale sui trapianti.....	pag. 569
- In continua evoluzione l'immunologia dei trapianti d'organo.....	pag. 571
- Il futuro è la maialina Astrid.....	pag. 583
- Trapiantata la testa tra due scimmie.....	pag. 585
- Trapianto di testa umana?.....	pag. 586
- Presto parti di ricambio umane?.....	pag. 587
- Londra, al via la clonazione di pezzi di ricambio umani.....	pag. 589
- Il trapianto dell'anima.....	pag. 591
- Legge n. 91 del 1° Aprile 1999.....	pag. 595
- Bibliografia generale.....	pag. 601

# PAGINA RISERVATA

per la presentazione del volume da parte dell'Ente che contribuisce alla pubblicazione.

