

Transplante Renal: Cirurgia no Receptor: Adulto

José Carlos Costa Baptista-Silva

Parte 1

INTRODUÇÃO

Neste capítulo vamos apresentar nossa experiência adquirida na área de transplante desde 1990, período em que realizamos mais de 1100 transplantes renais, mais de 750 nefectomias em doadores vivos e de mais 200 retiradas de órgãos de doadores cadáveres. Vamos apresentar nossa rotina operatória no receptor.

AVALIAÇÃO PRÉ-OPERATÓRIA

- a) tempo de diálise;
- b) história;
- c) sangue (hem., coag., bioq., ABO e imuno);
- d) endoscopia digestiva - us. Abdominal;
- e) radiologia (tórax, uretrocisto, flebo* arteriografia*)
- f) cistoscopia (pielografia ascendente), principalmente em doente com indicação de transplante ortotópico;
- g) urodinâmica;
- h) urina, secreção nasal (cult. e antibiog.) fezes;
- i) dentes;
- j) expectativa de vida.

As contra-indicações absolutas são:

- a) incurável (tu maligno e infecção);
- b) recusa do doente;
- c) distúrbio psiquiátrico;
- d) doença neurológica grave

As contra-indicações relativas são:

- a. doença do trato urinário baixo;
- b. doença crônica cardio-pulmonar;
- c. doença aortoilíaca;
- d. doença venosa ilíaca-cava;
- e. doença renal c/ alta probabilidade de recidiva

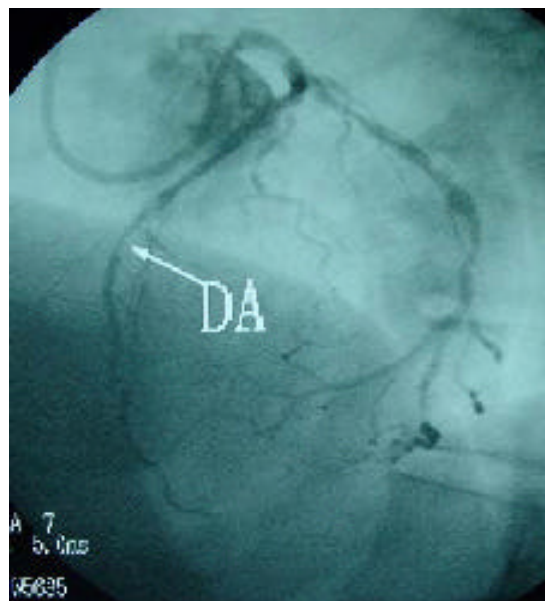


Figura 1 - Lesão coronariana.

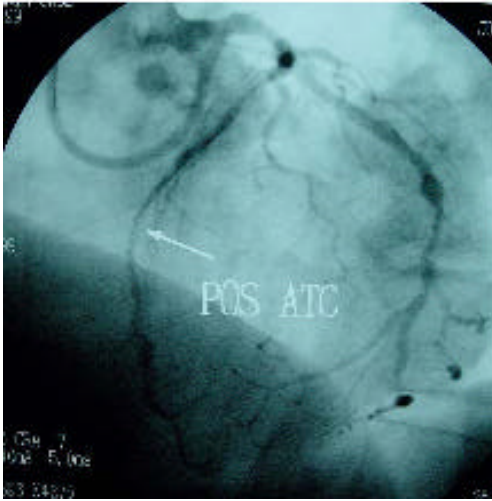


Figura 2 - Angioplastia pré-transplante.



Figura 4 - Aneurisma cerebral é mais freqüente no doentes potadores: de rins policísticos autossômico dominante, arterites, doença de Marfan, síndrome de Ehlers-Danlos Tipos I e IV, deficiência da α_1 -antitripsina, doença de Fabri, alcaptonuria, etc.



Figura 3 - Lesão de artérias supra-aórticas

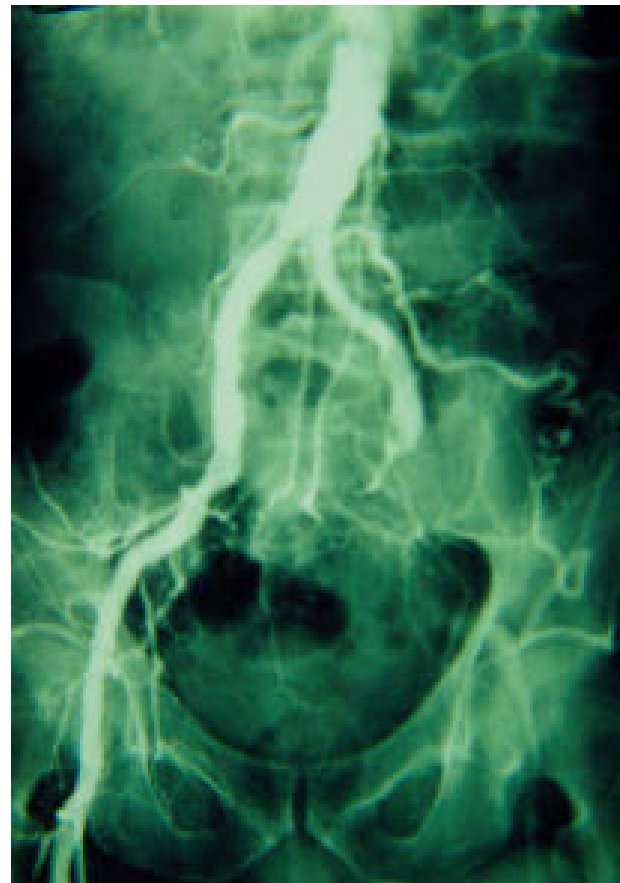


Figura 5 - Doença aterosclerótica aortoilíaca à direita e aortofemoral à esquerda.



Figura 6 - Aneurisma de aorta abdominal e artérias ilíacas.



Figura 7 - Ausência das artérias ilíacas internas devido dois transplantes renais prévios



Figura 8 - Compressão da veia ilíaca comum esquerda pela artéria ilíaca direita (síndrome Cockett).



Figura 9 - Estenose da veia cava inferior (membrana).



Figura 10 - Rim policístico.



Figura 13 - Receptor

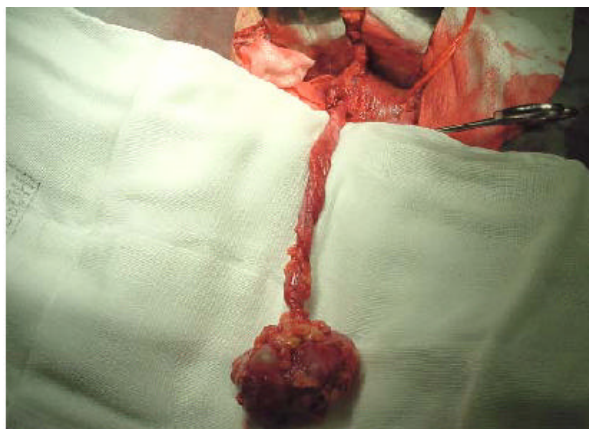


Figura 11 - Nefrectomia do receptor devido megaureter.



Figura 12 - Receptor com ascite urêmica.



Figura 14 - Receptor das figuras 12, 13, sessenta dias após o transplante.

REFERÊNCIAS

1. Danovitch GM, editor. Handbook of kidney transplantation. 2nd edition. Boston: Little, Brown and Company; 1996.
2. Morris PJ, editor. Kidney transplantation: principles and practice. 4th edition. Philadelphia: Saunders; 1994.
3. Tejani AH, Fine RN, editors. Pediatric renal transplantation. New York: Wiley-Liss; 1994.
4. Briegar GH. The development of surgery: historical aspects important in the origin and development of modern surgical science. in: Sabiston DC, Lyerly HK, editors. Textbook of surgery: the biological basis of modern surgical practice. 15th edition. Philadelphia: Saunders; 1997. pp. 1-15.
5. Schievink WI. Genetics of intracranial aneurysms. *Neurosurgery* 1997;40(4):651-62.
6. Artigo 199, parágrafo 4 da Constituição Brasileira. Assembléia Nacional Constituinte. Constituição Brasileira. Brasília: Congresso Nacional; 1988.
7. Conselho Federal de Medicina nº 1246 de 1988.
8. Resolução do Conselho Federal de Medicina nº 1480 de 1997. Critérios de morte encefálica.
9. Lei Federal nº 8.489 de 1992.
10. Lei Federal Nº 9.434 de 04/02/1997. Dispõe sobre a remoção de órgãos, tecidos e partes do corpo humano para fins de transplante e tratamento e dá outras providências. Disponível em: URL: http://www.abto.com.br/legislacao/frm_legisla.htm
11. Negrão T. Código civil e legislação civil em vigor. 15ª edição. São Paulo: Saraiva; 1996.

Versão prévia publicada:
Nenhuma

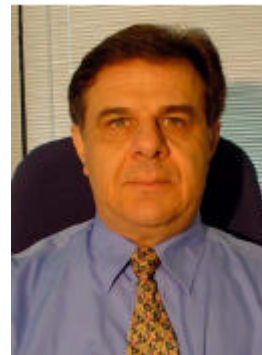
Conflito de interesse:
Nenhum declarado.

Fontes de fomento:
Nenhuma declarada.

Data da última modificação:
20 de dezembro 2004.

Como citar este capítulo:
Baptista-Silva JCC. Transplante renal: cirurgia no receptor: adulto. In: Pitta GBB, Castro AA, Burihan E, editores. *Angiologia e cirurgia vascular: guia ilustrado*. Maceió: UNCISAL/ECMAL & LAVA; 2003. Disponível em: URL: <http://www.lava.med.br/livro>

Sobre o autor:



José Carlos Costa Baptista-Silva
Professor Associado (livre docente) do Departamento de Cirurgia da
Universidade Federal de São Paulo/Escola Paulista de Medicina,
São Paulo, Brasil.

Endereço para correspondência:

Rua Borges Lagoa,564, conj 124.

04038-000 São Paulo, SP

Fone: +11 5571-8419

Fax: +11 5574 5253

Correio eletrônico: jocabaptista@uol.com.br

URL: <http://www.bapbaptista.com>