

PROGRAMUL NAȚIONAL DE ORTOPEDIE

Activități:

- asigurarea cu materiale sanitare specifice pentru tratamentul prin endoprotezare al bolnavilor cu afecțiuni articulare, asigurarea endoprotezelor articulare primare și de revizie, elemente de ranforsare cotil, metafizo-diafizare, spacer articular cu antibiotic și ciment ortopedic cu/fără antibiotic, asigurarea endoprotezelor articulare tumorale specifice tratamentului bolnavilor cu pierderi osoase importante epifizo-metafizare de cauză tumorală sau netumorală, pentru tratamentul prin implant segmentar de coloană al pacienților cu diformități de coloană pentru prevenirea insuficienței cardio-respiratorie, precum și pentru tratamentul prin chirurgie spinală pentru bolnavii cu patologie tumorală degenerativă sau traumatică, pentru tratamentul copiilor cu malformații grave vertebrale care necesită instrumentație specifică și implanturi de fixare pentru tratamentul instabilităților articulare cronice în vederea prevenirii degenerării articulare;

- obligativitatea unităților sanitare de a comunica datele către Registrul Național de Endoprotezare conform formularelor standardizate cu caracter de obligativitate în cadrul RNE.

Criterii de eligibilitate:

1) Tratamentul prin endoprotezare:

a) ortopedie pediatrică:

- pacienți copii cu poliartrită reumatoidă sau spondilită anchilopoietică cu pierderea articulațiilor periferice;

- pacienți copii cu sechele posttraumatice ori după artrite specifice sau nespecifice;

- pacienți copii cu sechele după luxație congenitală de șold cu anchiloza precoce a articulațiilor afectate;

- pacienți copii cu sechele după afecțiuni dobândite (Maladie Legg Calve Perthes, Epifizioliza);

b) ortopedia adultului:

- pacienți tineri cu poliartrită reumatoidă sau spondilită anchilopoietică cu pierderea articulațiilor periferice;

- pacienți tineri cu sechele posttraumatice ori după artrite specifice sau nespecifice;

- pacienții vârstei a treia care suferă de maladii degenerative invalidante;

- pacienți în etate care fac fracturi de col femural, extremitatea superioară a humerusului sau cot.

2) Tratamentul bolnavilor cu pierderi osoase importante epifizo-metafizare de cauză tumorală sau netumorală prin endoprotezare articulară tumorală:

a) ortopedie pediatrică:

- copii cu tumori osoase primitiv maligne;

- adolescenți cu tumori osoase primitiv maligne;

- copii sau adolescenți ce necesită revizie după o eventuală protezare primară efectuată în antecedente;

b) ortopedia adultului:

- adulți tineri cu tumori osoase primitiv maligne, cu recidive după tumori benigne agresive sau alte cauze care au dus la pierderi osoase importante;
- adulți în plină activitate cu tumori maligne primitiv osoase sau tumori maligne secundare, cu recidive după tumori benigne agresive, după revizii de endoproteze articulare primare cu distrucții osoase importante sau alte cauze care au provocat distrucții osoase importante.

Fiecare caz la care se indică tratamentul pierderilor osoase importante epifizometafizare de cauză tumorală sau netumorală prin endoprotezare articulară tumorală se aprobă de către o comisie constituită din:

- medic operator titular
- 2 medici ortopezi
- medic anestezist;
- consult medic oncolog (funcție de caz tumoral sau netumoral).

3) Tratamentul prin instrumentație segmentară de coloană:

a) ortopedie pediatrică:

- pacienți copii și adolescenți cu diformități grave de coloană: scolioze, cifoze, cifoscolioze idiopatice;
- pacienți copii cu afecțiuni posttraumatice ale coloanei vertebrale;
- pacienți copii cu patologie tumorală a coloanei vertebrale;

b) ortopedia adultului:

- pacienți tineri și în vârstă cu diformități grave de coloană: scolioze, cifoze, cifoscolioze idiopatice sau congenitale, cu afectarea capacității respiratorii și funcției cardiovasculare.

4) Tratamentul prin chirurgie spinală:

- pacienți cu patologie degenerativă sau traumatică asociată cu risc major de invaliditate neurologică gravă și permanentă.

5) Tratamentul copiilor cu malformații congenitale grave vertebrale care necesită instrumentație specifică:

- pacienți copii cu blocuri vertebrale;
- pacienți copii cu hemivertebre;
- pacienți copii cu alte afecțiuni congenitale ale coloanei vertebrale care necesită instrumentație specifică.

Fiecare caz cu malformații congenitale grave vertebrale care necesită instrumentație specifică se aprobă de către o comisie constituită din:

- medic operator titular;
- 2 medici ortopezi;
- medic anestezist.

6) Tratamentul instabilităților articulare cronice pentru prevenirea degenerării articulare utilizând implanturi de fixare a neoligamentelor/refacerea structurilor de stabilitate:

- pacienți majoritar activi din punct de vedere profesional, care manifestă fenomene de instabilitate articulară cronică și/sau anomalii de biomecanică și funcționalitate articulară

Indicatori de evaluare:

1) indicatori fizici:

- a) număr de copii cu afecțiuni articulare endoprotezați/an: 4;
- b) număr de adulți cu afecțiuni articulare endoprotezați/an: 16.521;

- c) număr de copii cu endoprotezare articulară tumorală/an: 4;
- d) număr de adulți cu endoprotezare articulară tumorală/an: 28;
- e) număr de copii cu implant segmentar/an: 37;
- f) număr de adulți cu implant segmentar/an: 417;
- g) număr de adulți tratați prin chirurgie spinală/an: 669;
- h) număr de copii cu malformații congenitale grave vertebrale care necesită instrumentație specifică tratați/an: 2;
- i) număr de adulți cu instabilitate articulară tratați prin implanturi de fixare: 2.278.

2) indicatori de eficiență:

- a) cost mediu/copil endoprotezat/an: lei; 6.542,00 lei;
- b) cost mediu/adult endoprotezat/an: 4.903,00 lei;
- c) cost mediu/copil cu endoprotezare articulară tumorală/an: 67.103,00 lei;
- d) cost mediu/adult cu endoprotezare articulară tumorală/an: 32.444,00 lei;
- e) cost mediu/copil cu implant segmentar de coloană/an: 9.601,00 lei;
- f) cost mediu/adult cu implant segmentar de coloană/an: 1.757,00 lei;
- g) cost mediu/adult tratat prin chirurgie spinală/an: 1.504,00 lei;
- h) cost mediu/copil cu malformații congenitale grave vertebrale care necesită instrumentație specifică tratat/an: 90.000,00 lei;
- i) cost mediu/adult cu instabilitate articulară tratat prin implanturi de fixare/an: 1.925 lei.

Natura cheltuielilor programului:

- cheltuieli materiale sanitare specifice: necesare endoprotezării primare și de revizie, elemente de ranforsare cotil, metafizo-diafizare, spacer articular cu antibiotic și ciment ortopedic cu/fără antibiotic, tratamentul bolnavilor cu pierderi osoase importante epifizo-metafizare de cauză tumorală sau netumorală prin endoprotezare articulară tumorală, tratamentul prin instrumentație segmentară de coloană, tratamentul prin chirurgie spinală, tratamentul copiilor cu malformații congenitale grave vertebrale care necesită instrumentație specifică și tratamentul instabilității articulare pentru prevenirea degenerării articulare utilizând implanturi de fixare a neoligamentelor/refacerea structurilor de stabilitate.

Unități care derulează programul:

1) Tratamentul prin endoprotezare:

a) ortopedie pediatrică:

- a.1) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "M. S. Curie" București;
- a.2) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu" București;
- a.3) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași;

b) ortopedie adulți:

- b.1) unități sanitare cu secții sau compartimente de profil raportoare/înscrise la RNE, care au îndeplinit criteriile prevăzute în [anexa 13 J.1](#);
- b.2) unități sanitare aparținând ministerelor cu rețea sanitară proprie.

2) Tratamentul bolnavilor cu pierderi osoase importante epifizo-metafizare de cauză tumorală sau netumorală prin endoprotezare articulară tumorală:

a) ortopedie pediatrică:

- a.1) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "M. S. Curie" București;
- a.2) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu" București;
- a.3) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași;
- a.4) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Țurcanu" Timișoara;
- a.5) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
- b) ortopedie adulți:**
 - b.1) Spitalul Clinic de Ortopedie-Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foișor" București;
 - b.2) Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca;
 - b.3) Spitalul Clinic Județean Mureș;
 - b.4) Spitalul Clinic Colentina;
 - b.5) Spitalul Universitar de Urgență București;
 - b.6) Spitalul S.C. Pelican Impex - S.R.L. Oradea;
 - b.7) Spitalul Universitar de Urgență Elias București;
 - b.8) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila" București;
 - b.9) Spitalul Clinic Militar de Urgență "Victor Popescu" Timișoara;
 - b.10) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș.
- 3) Tratamentul prin implant segmentar de coloană:**
 - a) ortopedie pediatrică:**
 - a.1) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "M. S. Curie" București;
 - a.2) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu" București;
 - a.3) Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța;
 - a.4) Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sfânta Maria" Iași;
 - a.5) Spitalul Clinic de Ortopedie-Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foișor" București;
 - b) ortopedie adulți:**
 - b.1) Spitalul Clinic de Ortopedie-Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foișor" București;
 - b.2) Spitalul Clinic Colentina;
 - b.3) Spitalul Universitar de Urgență București;
 - b.4) Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca;
 - b.5) Spitalul Clinic de Recuperare Iași;
 - b.6) *** Abrogată
 - b.7) Spitalul Clinic de Urgență "Sf. Pantelimon" București;
 - b.8) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;
 - b.9) Spitalul Clinic Colentina;
 - b.10) Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" București;
 - b.11) S.C. Sanador - S.R.L. - București.
- 4) Tratamentul prin chirurgie spinală**
 - a) Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" București;
 - b) Spitalul Clinic de Urgență "Prof. Dr. Nicolae Oblu" Iași;
 - c) Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca;
 - d) *** Abrogată
 - e) Spitalul Clinic Colentina;

f) Spitalul Clinic de Ortopedie-Traumatologie și TBC Osteoarticular "Foișor" București;

g) S.C. Materna Care - S.R.L. - Timișoara.

5) Tratatamentul copiilor cu malformații congenitale grave vertebrale care necesită instrumentație specifică:

a) Spitalul Clinic de Urgență pentru copii "M. S. Curie" București;

b) Spitalul Clinic de Urgență Copii "Grigore Alexandrescu" București.

6) Tratatamentul instabilităților articulare cronice prin implanturi de fixare:

a) Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad;

b) Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov;

c) Spitalul Clinic C.F. Nr. 2 București;

d) Spitalul Clinic Colentina București;

e) Spitalul Clinic Ort-Traum "Foișor" București;

f) Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar Arseni" București;

g) Spitalul Clinic de Urgență "Sf. Pantelimon" București;

h) Spitalul Clinic de Urgență "Sf. Ioan" București;

i) Spitalul Clinic de Urgență București;

j) Spitalul Universitar de Urgență București;

k) Spitalul Universitar de Urgență "Elias" București;

l) Spitalul Universitar de Urgență Militar Central București;

m) Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca;

n) Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca;

o) Spitalul Militar de Urgență "Dr. Ct. Papilian" Cluj-Napoca;

p) Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța;

q) Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova;

r) Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Spiridon" Iași;

s) Spitalul Clinic Județean Mureș;

ș) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș;

t) Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu;

ț) Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara Nr. 2;

u) Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara Nr. 1;

v) Spitalul Militar de Urgență "Victor Popescu" Timișoara;

w) Spitalul Clinic de Urgență "Prof. dr. Agrippa Ionescu";

x) Spitalul Militar de Urgență "Dr. Aristide Serfioti" Galați;

y) Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea;

z) Spitalul de Urgență MAI "Prof. Dr. Dimitrie Gerota" București;

aa) Spitalul S.C. Pelican Impex - S.R.L. Oradea;

ab) S.C. Delta Healthcare - S.R.L. București;

ac) Spitalul Județean de Urgență "Sf. Ioan cel Nou" Suceava;

ad) Spitalul Județean de Urgență Vaslui;

ae) S.C. Materna Care - S.R.L. - Timișoara;

af) S.C. Teo Health - S.A. - Spitalul Sf. Constantin Brașov;

ag) S.C. Sanador - S.R.L. - București.