**DANH MỤC DỤNG CỤ, THIẾT BỊ PHẪU THUẬT, VẬT TƯ TIÊU HAO TRONG TRƯỜNG HỢP PHẪU THUẬT CHUYÊN SÂU KHÔNG THUỘC PHẠM VI BẢO HIỂM**

 (Đính kèm công văn số: 2263 /2017/BHBV/BHYT ký ngày 03/05/2017)

| **STT** | **Phương pháp phẫu thuật kỹ thuật cao** | **Dụng cụ, thiết bị phẫu thuật, vật tư tiêu hao** |
| --- | --- | --- |
| **1.Tim** | Phẫu thuật thay van cơ học | Van đĩa một cánh, van đĩa hai cánh, van sinh học, stent các loại |
| Ghép máy khử rung cơ tim | Bộ máy tạo nhịp và phá rung (cấy vào trong cơ thể): gồm máy và dây dẫn |
| Phẫu thuật bắc cầu động mạch vành | Micro catheter các loại |
| Phẫu thuật Maze (cắt đốt) | Bộ dụng cụ điều trị rối loạn nhịp tim bằng RF |
| Phẫu thuật tim bằng rô-bốt Da Vinci  | Hệ thống robot Da Vinci ( không phải vật tư tiêu hao) |
| Thay van động mạch chủ qua ống thông | Ống thông, van nhân tạo, mạch máu nhân tạo |
| **2.Mạch**  | Đặt stent và tạo hình mạch   | Stent, Bóng nong (balloon) trong điều trị tim mạch, Mạch máu nhân tạo  |
| Đặt lưới lọc tĩnh mạch chủ | Lưới lọc |
| **3.Vùng bụng lưng** | Đặt stent đường mật | Stent đường mật, bóng nong |
| Ghép gan | Đầu dao cắt gan siêu âm |
| Liệu pháp điều trị hỗ trợ gan ngoài cơ thể MARS | Quả lọc, dây dẫn trong kỹ thuật hấp thụ phân tử liên tục điều trị suy gan nặng |
|  **4. Phần phụ** | Làm tắc mạch bằng hạt PVA | Hạt nhựa PVA (sử dụng trong nút mạch) |
| **5. Phẫu thuật cột sống** | Bảo toàn đĩa đệm bằng phương pháp sóng Radio | Mũi kim mang sóng radio |
| Cố định cột sống bằng robot | Dao bào phẫu thuật khớp |
| Kỹ thuật tạo hình đốt sống qua da bằng bơm xi măng sinh học có b(Kyphoplasty) | Cement hóa học sử dụng trong phẫu thuật tạo hình thân đốt sống qua da, bóng bơm |
| Thay đĩa đệm nhân tạo cột sống | Đốt sống nhân tạo, miếng ghép cột sống, đĩa đệm trong phẫu thuật cột sống |
| **6. Cơ xương khớp** | Thay khớp hang nhân tạo | Khớp gối/khớp háng nhân tạo (toàn phần hay bán phần) |
| Điều trị tổn thương sụn Phẫu thuật ghép sụn khớp tự thân, kỹ thuật nuôi cấy tế bào sụn | Môi trường nuôi cấy tế bào sụn  |
| Phẫu thuật dây chằng | Dao cắt sụn và lưỡi bào (dùng trong phẫu thuật dây chằng) |
| **7. Phẫu thuật não** | Vá sọ bằng lưới titanium 3D | Lưới titanimum 3D |
| **8. Răng- hàm- mặt** | Phẫu thuật cắt ghép xương hàm chỉnh hình hàm mặt | Nẹp vis |
| Phẫu thuật lồi cầu | Nẹp có lồi cầu bằng titan, nẹp vis bằng hợp kim |
| Phẫu thuật vi phẫu điều trị u men xương hàm | Nẹp vis, màng tái tạo mô,  |
| Cắm implant nha khoa (thay thế răng mất) | Chốt, trụ implant, màng sinh học,  |