

一般公開版

JSSR-DB年次報告 2021年度

脊椎脊髄手術の疫学調査

JSSR-DB年次報告（2021年度登録データ）

- ▶ 登録期間 2021年11月1日～2021年11月30日
- ▶ 登録施設 739施設
- ▶ 登録症例数 11,602例
- ▶ 解析症例数 11,559例

JSSR-DB年次報告 (基本項目)

▶ 基本項目

- ▶ 年齢：平均 67.0歳 (4-99歳)
- ▶ 性別：男性 6509例 女性 5050例

▶ 手術部位

- ▶ 頸椎：2004例 胸椎：867例 胸腰椎：381例 腰椎・仙骨：8086 その他：221例

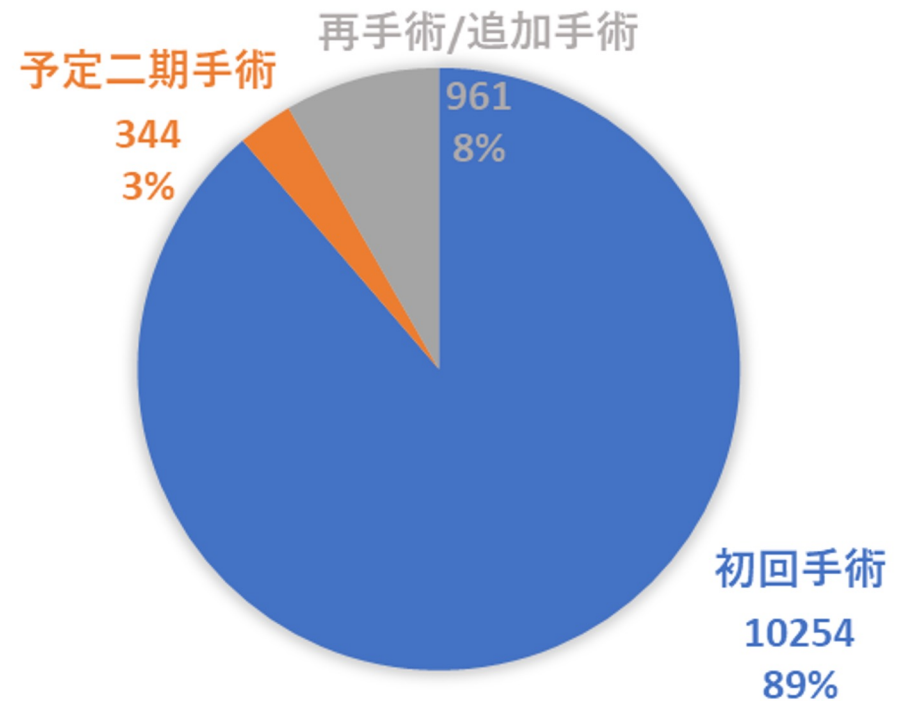
▶ 術式小分類 (主たる術式1)

- ▶ 種別：初回手術 10254例、予定二期 344例、再手術／追加手術 961例

症例数

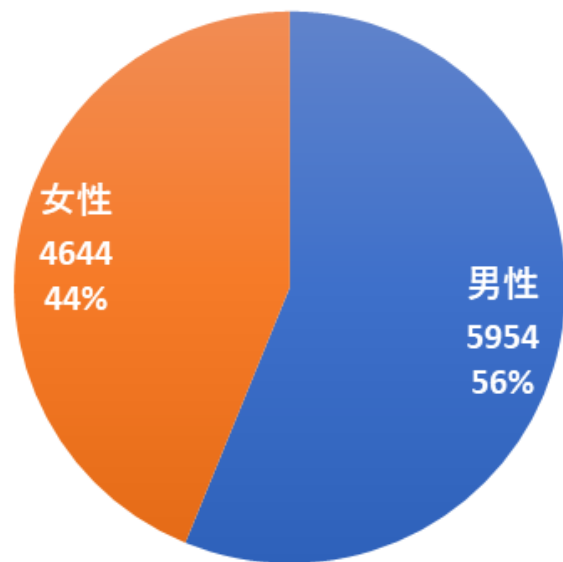
▶ 登録期間 2021年11月1日～2021年11月30日（手術日）

初回手術	10254
予定二期手術	344
再手術／追加手術	961
<hr/>	
計	11559

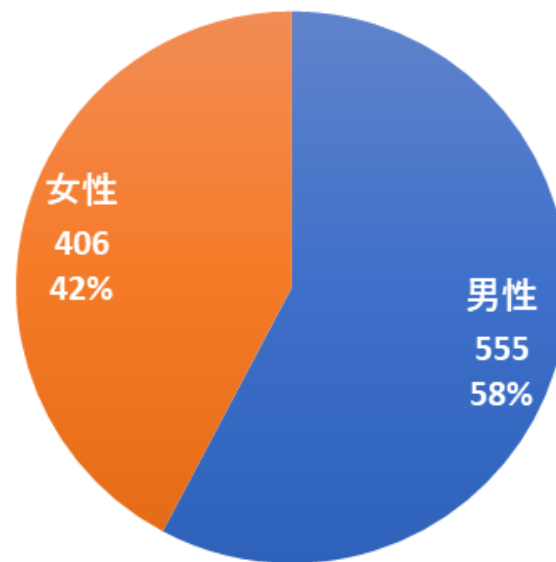


性別

初回手術 + 予定二期手術

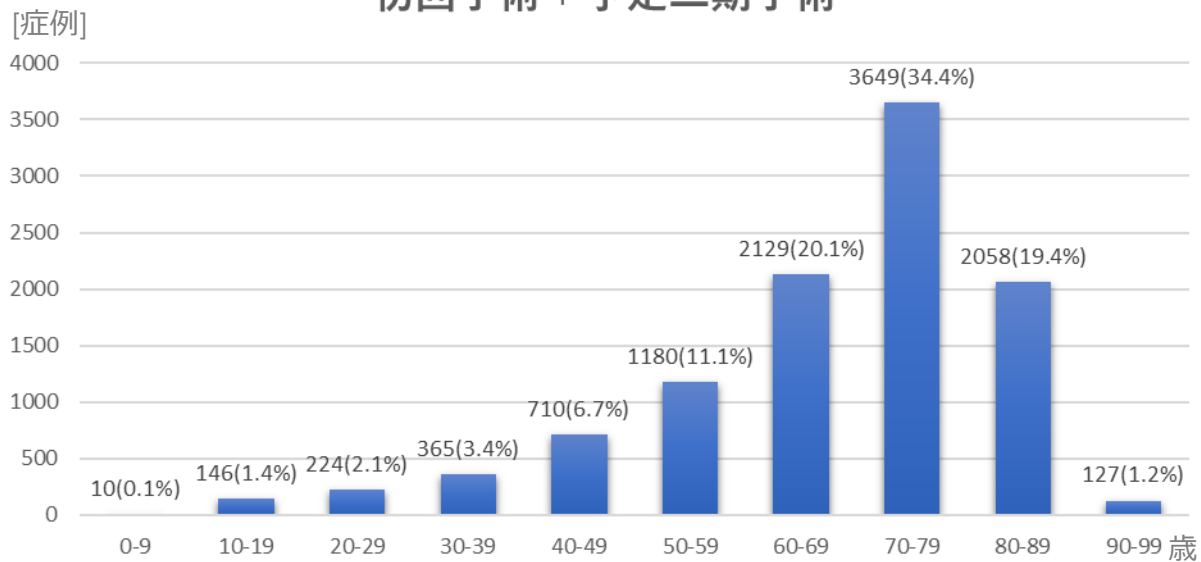


再手術/追加手術



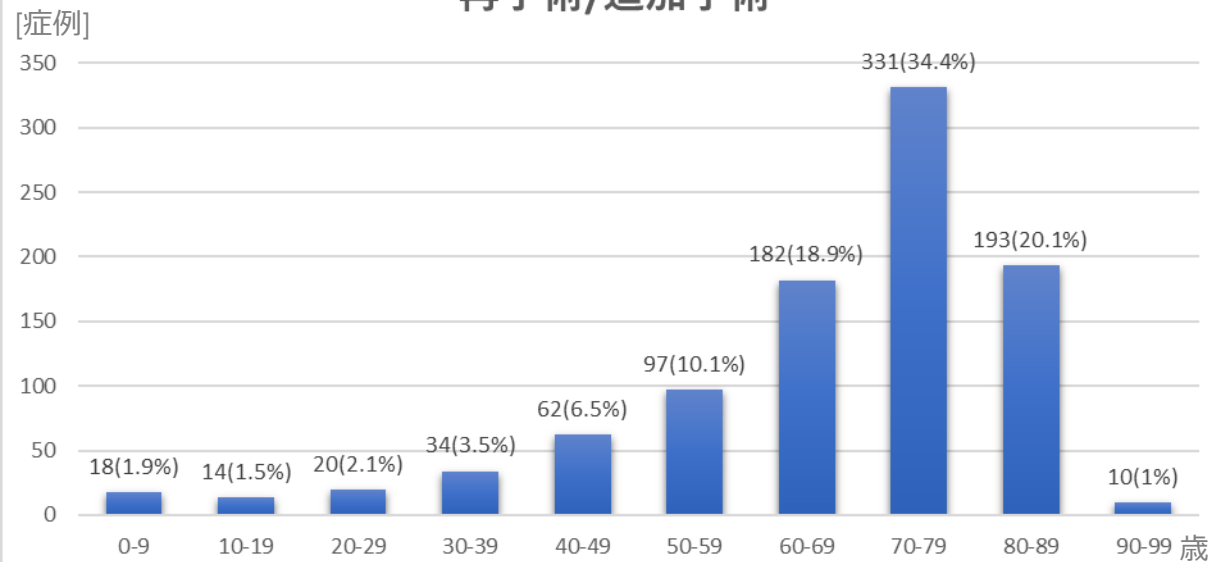
年代

初回手術 + 予定二期手術



(%) は初回手術 + 予定二期手術の全手術件数 (10598) に占める割合

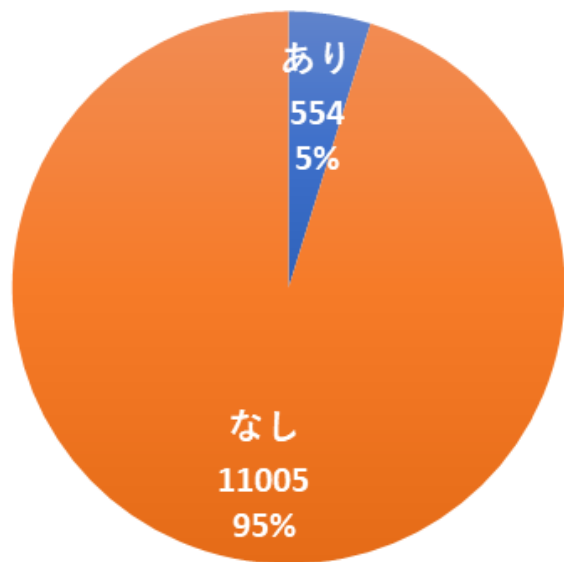
再手術/追加手術



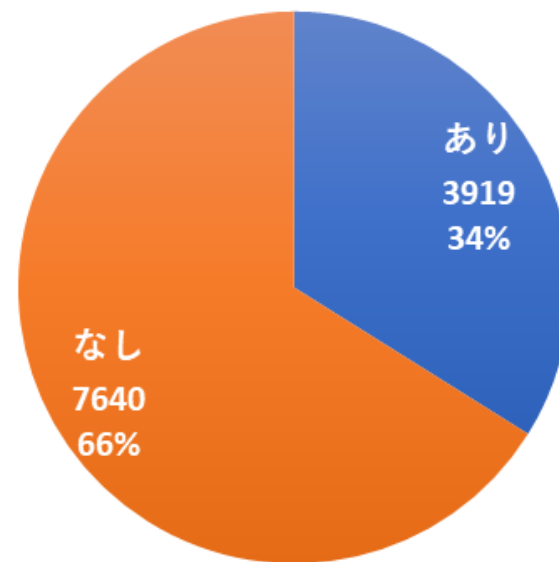
(%) は再手術/追加手術の全手術件数 (961) に占める割合

自己血回収術/脊髄誘発電位測定

術中術後自己血回収術

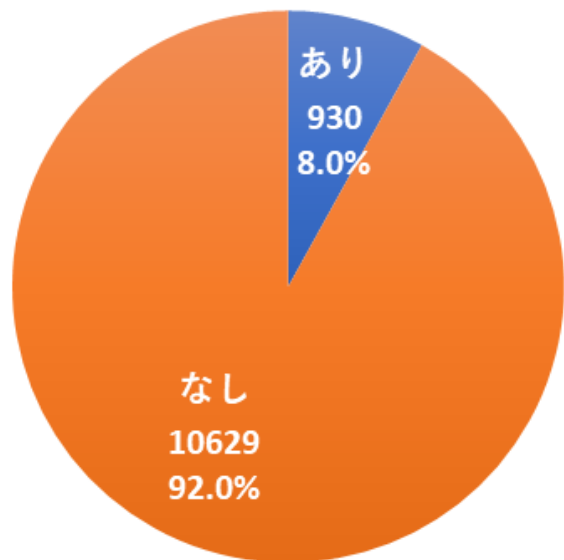


脊髄誘発電位測定加算

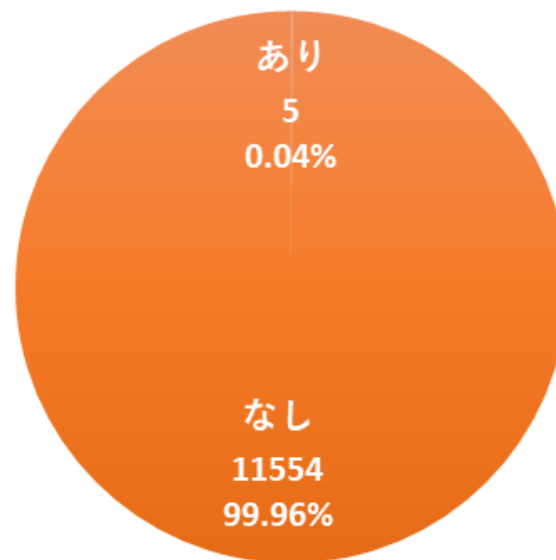


画像等手術支援

ナビゲーション

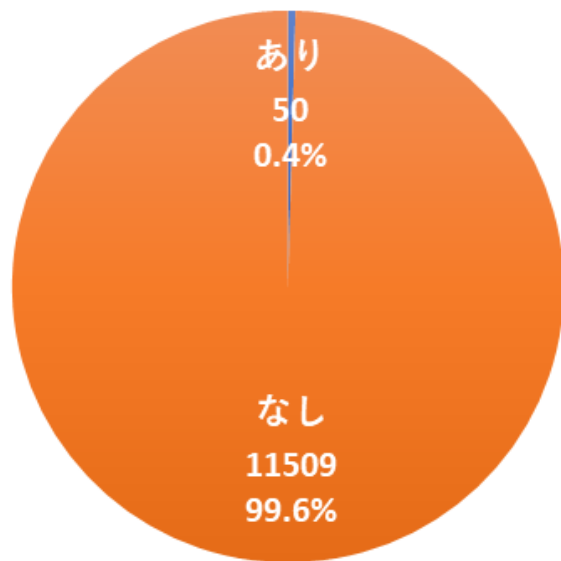


ロボット

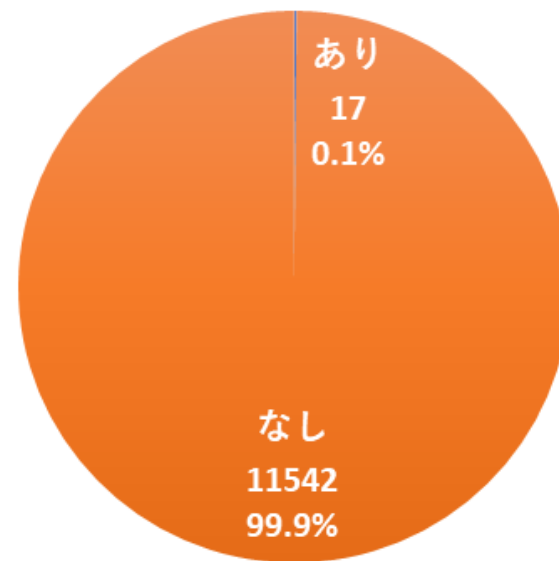


画像等手術支援

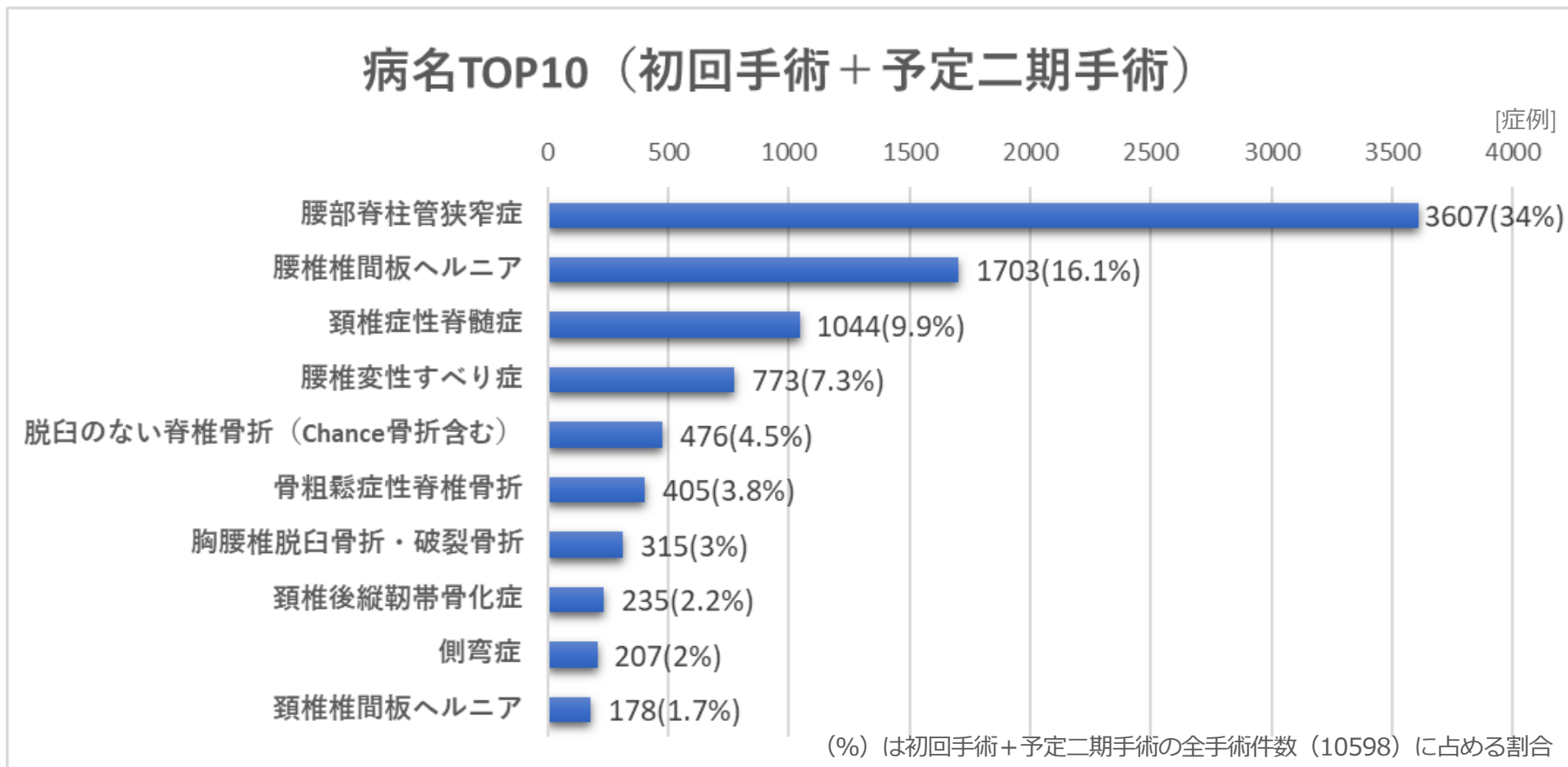
実物大臓器立体モデル



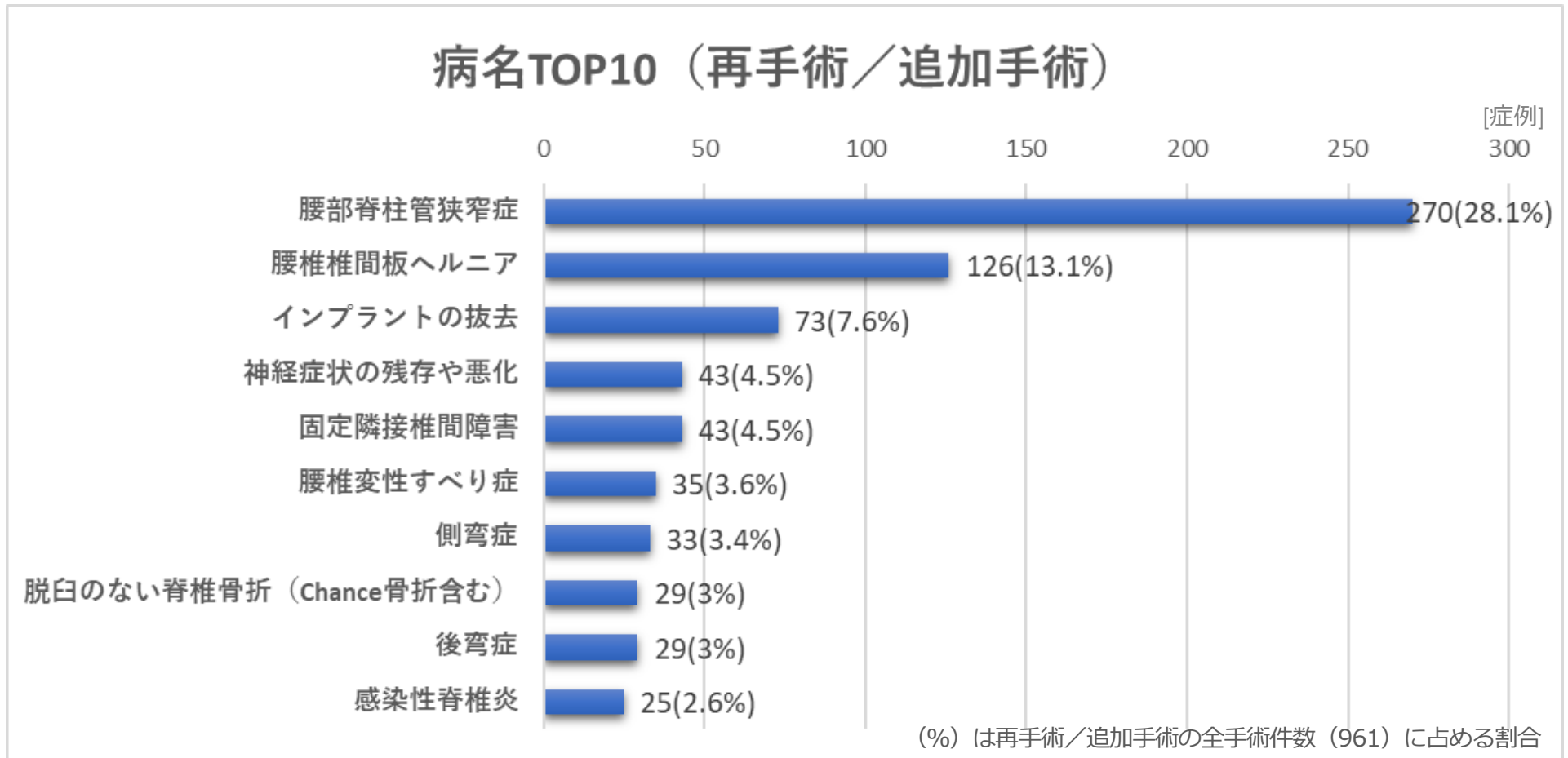
患者適合性手術支援ガイド



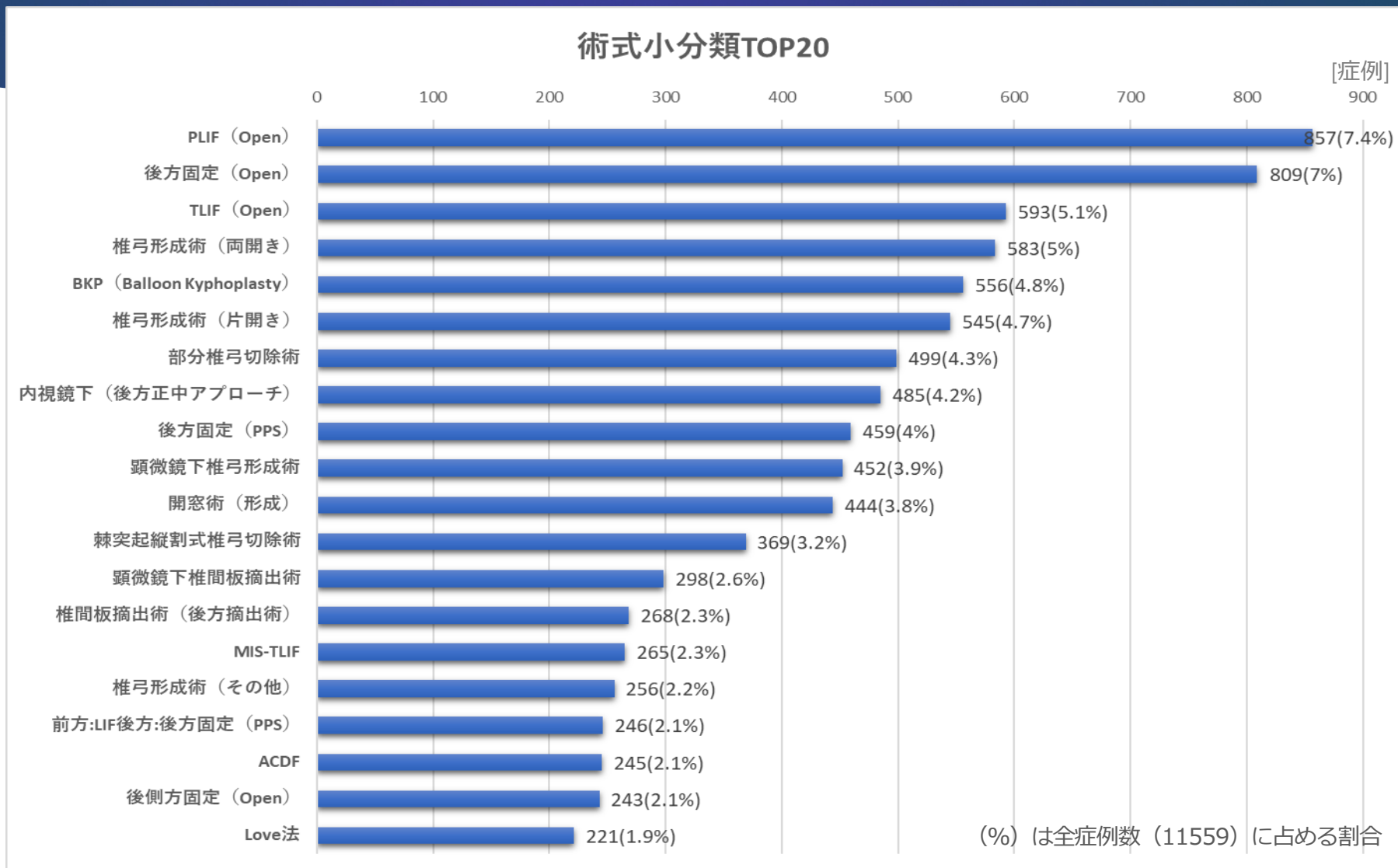
病名TOP10（初回手術＋予定二期手術）



病名TOP10（再手術／追加手術）



術式小分類TOP20



合併症

	総計(例)	%	男性(例)	%	女性(例)	%
全体の合併症	1017	8.8	590	9.1	427	8.5
術中合併症	375	3.2	204	3.1	171	3.4
術後合併症	442	3.8	267	4.1	175	3.5
全身合併症	320	2.8	195	3.0	125	2.5

%は 総計 全症例数 11559
男性 男性全症例数 6509
女性 女性全症例数 5050 に占める割合

データに関する注意事項

- ▶ 解析症例から削除したデータについて
 - ▶ 登録症例数 11,602例
 - ▶ 解析症例数 11,559例
 - ▶ 解析から削除したデータは43例
 - ▶ 登録術式でないもの 23例
 - ▶ 年齢の外れ値 0歳 4件、126歳 1件 合計5件
 - ▶ 手術高位がUIVとLIVで逆転しているもの 15件
- ▶ JSSR-DB年次報告2021年度版では「主たる術式1」に登録されたデータを利用して作成されたもので、併施術式の有無などは考慮されていません。

JSSR-DB年次報告(一般公開版)に関する注意事項1

- ▶ JSSR-DB年次報告（一般公開版）のデータを引用する場合は、出典を明示してください（JOANR利用規約・第13条による）。一般公開版の引用に関しては申請は不要です。
- ▶ 出典には、「JSSR-DB年次報告2021年度版」と記載し、このページのURLを正しく記載してください。
- ▶ JSSR-DB年次報告2021年度版は、PDFでダウンロード可能です。
- ▶ JSSR-DB年次報告2021年度版では、今回の報告以外の解析結果の公表を行う予定はありません。

JSSR-DB年次報告(一般公開版)に関する注意事項2

- ▶ JSSR-DB年次報告2021年度版では、日整会設置のクラウド環境内で解析を実施しています。
- ▶ データセキュリティの観点から、JOANR/JSSR-DBに登録された生データをデータベース外へダウンロードすることは一切行っていません。
- ▶ 統計解析ソフトウェアは、RおよびExcelを使用しています。
- ▶ JSSR-DBはJOANRの2階部分に構築されておりますが、採用するデータの組み入れ基準等が異なることによりJOANRの年次報告とは症例数などに齟齬が生じることがあります。
- ▶ JSSR-DB年次報告2021年度版に関するご意見・お問い合わせはJSSR-DB事務局にご連絡ください。（JSSR事務局ではありませんのでご注意ください）

JSSR-DB年次報告2021年度作成者（2022年度）

一般社団法人 日本脊椎脊髄病学会

- 理事長
波呂 浩孝

データベース委員会

- 担当理事
金村 徳相

- 委員長
有馬 秀幸

- 委員

石井 賢
池上 章太
今釜 史郎
八木 満
山田 浩司
大鳥 精司
吉井 俊貴
上田 明希

井上 玄
細金 直文
中島 宏彰
渡邊 慶
中川 幸洋
相澤 俊峰
藤田 順之
藤田 卓仙
新村 千江

- アドバイザー

種市 洋
筑田 博隆
松山 幸弘
中村 雅也
波呂 浩孝

- 臨時アドバイザー

柴田 陽介（統計解析担当）