

手術記録の作成管理

■ 「手術記録の作成管理」って何ですか？

京大病院では年間約1万件の手術を行っています。

手術をした記録には、手術中に測定した生体情報（血圧や血中酸素飽和度等）モニタ記録や投与した薬剤といった客観的記録以外に実際の手術手順について執刀医が診療録に記載したもの（これを「手術記録」と呼びます）があります。

当院では、2020年12月に医療安全管理室が手術記録の有無について診療録監査を実施したところ、記録の不備が見つかりました。これを受けて、2021年1月から、医務課が手術に関する記録を点検し、点検時点での記録の有無をコード化し、診療科別に手術記録完成状況のリストを作成することになりました。そして不備があれば、通知することを開始し、記録の充実および速やかな作成の仕組みを作りました。

Q:なぜ手術記録の作成漏れが発生するの???

A:教育目的で修練医が作成し、指導医に確認を受けてから電子カルテに登録しようと考えていたところ、登録を忘れた、というものがありません。教育機関であり、指導を受ける立場の医師が、手術記録を時間をかけて記載する、という学びの段階も必要です。

そのほか、軽微な手術手技で、記録が不足していることがありました。

入院診療科とは別の診療科が手術を行い、記録を失念していることがありました。

チーム医療で、複数の医師が執刀に関わることも増えてきました。手術の途中で交代することもあります。そのような背景要因もあるかもしれません。

作成漏れはあってはならないことです。ただし、人は、うっかりと忘れて、不十分な記録に気づかず、作業を終えてしまうことがあります。作成漏れを、内部で監査し、是正する処置は重要です。



手術記録に関する内容についての点検（質的点検）

	消化 管外科	乳腺外 科	肝胆脾・ 移植外科	小児外 科	心臓血 管外科	循環器 内科	呼吸器 外科	脳神経 外科	耳鼻咽 喉科	歯科口 腔外科	整形外 科	形成外 科	産科婦 人科	泌尿器 科	皮膚科
1	A	A	A	A(仮)	A	B	A	A	A	A	A	A	C	A	A
2	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A
3	A	A	A	A(仮)	A	F	A	A	A	A	A	A	D	A	B
4	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	C	A	B
5	A	A	A	A(仮)	A	B	A	A	A	A	A	B	D	A	E
6	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	C	A	A
7	A	A	A	手術 直後	A	F	A	A	A	A	A	A	D	A	A
8	A	A	A		A	B	A	A	A	A	A	A	D	A	A
9	A	A	A		A	B	A	A	A	A	A	E	C	A	A
10	A	A	A		記録 なし	B	A	A	A	A	記録 なし	A	D	A	B

手術室一覧から、1か月前の手術を日付の古い順に、診療科ごとに10事例、カルテ調査しました。手術記録の有無の確認とともに、診療記録内のどの項目に保管されているかを調べ、表にしたものが上記です。

A : 「手術記録」の項目 B : SOAP + 退院サマリー C : SOAP + 術後サマリー
D : 術後サマリー E : 退院サマリー F : SOAP

記載する箇所が診療科内で統一されている : 11 診療科

記載する箇所が診療科内ではばらついている : 4 診療科

内容はおおむね適切に記載されていましたが、一部、不十分なものがありました。

※小児外科は手術件数が少ないことから、調査対象期間の手術件数が10未満でした。

2 診療科で記録なし、が見つかりました。直近の手術で記録が未作成の可能性（1～10は日付の古い順）。

※SOAP : 診療録の記録形式。問題指向型の記録方法であり、日々の診療記事でもある。

※「手術記録」欄 : 手術オーダーに紐づく記載。手術記録に特化した構造的な記述ができる

■ 主な取り組み

- ・医療安全管理室でデータ収集（2020年11月） 上記
- ・医務課における手術記録の進捗状況管理、記録なしに対して通知（2021年1月開始）
- ・上記の実施状況の情報を医務課と医療安全管理室が共有

■ 課題

- ・初めての取り組みである。PDCAサイクルを回しながら、よりよい質指標の設定を探索する。

レセプトデータからみた「手術記録」作成状況 ※入院のみ（量的点検）

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
循環器内科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
眼科	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
産婦人科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
小児科	100%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
皮膚科	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
泌尿器科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
耳鼻咽喉科	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
整形外科	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歯科口腔外科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
放射線治療科	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
麻酔科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
脳神経外科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
形成外科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
血液内科	100%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
心臓血管外科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
初期診療・救急科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
消化器内科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
腎臓内科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
腫瘍内科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
消化管外科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
乳腺外科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
肝胆膵・移植外科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
小児外科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
脳神経内科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
呼吸器内科	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
呼吸器外科	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
N I C U	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

医務課における手術記録の進捗状況管理を開始し、記録遅れに対して通知を開始（2021年1月）し、現在は、100%が続いています。