## 説明書(手術、麻酔、治療法)

私は、患者 \_\_\_\_\_様の(手術、麻酔、治療法)について、次のとおり説明いたしました.

現在の診断名、原因

1診断名: 脊椎腫瘍

2原 因: 脊椎の腫瘍によって脊髄が圧迫され疼痛・不全麻痺が生じています.

予定されている手術の名称と方法

1麻 酔:全身麻酔

2 手術名: 脊椎腫瘍切除 · 固定術 · 椎弓切除術

3方 法: 背部の後方を縦に切開します。 脊椎の後方(椎弓)および腫瘍の一部を切除し、脊髄の圧迫を除きます. 切除部位の頭尾側の脊椎に金属性の内固定具を設置して, 脊椎の安定化を図ります.

内固定具 病变 前 椎弓 脊柱管 脊髄 手術に伴い期待される効果と限界

1 効 果: 局所の治療および疼痛・不全麻痺の進行防止または軽減されることが期待されます.

2限 界: 局所の再発・他の部位への転移の可能性もあります.手術自体が危険を伴います.原疾患がある場合には、原疾患そのものの治療とはなりません。

手術を受けない場合に予測される病状の推移と可能な他の治療法

1 予測される病状の推移: 疼痛·骨破壊·不全麻痺(しびれ,運動障害,歩行障害,排尿障害)が進行する可能性が高いと思われます.

2 可能な他の治療法:放射線療法・化学療法があります.

予測される合併症とその危険性

- 1 麻酔に伴う合併症: 気管の腫脹,血圧低下などの可能性があります.肺炎、脳卒中、心筋梗塞、麻酔のアレルギーなどで死亡する可能性もあります(1%以下).
- 2 手術によって, 脊柱のみではなく、周囲の筋・靱帯等も切除されます. そのための疼痛・運動制限・日常生活の制限がおこりえます.
- 3 手術によって、脊髄を障害する可能性があり、麻痺の悪化もありえます. 最悪の場合、歩行不能・排尿排便障害となる危険性があります(数%).
- 4 感染症:手術では最大限清潔な操作を行っておりますが、感染の危険はゼロではありません(約1%). 感染を生じると内固定具を抜去しないといけません. すると脊椎の安定性が失われ,きわめて困難な問題が生じます.
- 5 血栓症: 術後に足の静脈内で血が固まり詰まることがあります。この場合は足がむくむだけでなく、血の固まりが心臓や肺などにとぶ可能性があります。心臓や肺などの血管が詰まると命にかかわります(1%未満)。定期的に検査を行って、この徴候が見られたら固まりを溶かすよう点滴を行います.
- 6 輸血に伴う合併症:手術中、あるいは手術後に必要になった場合、輸血する 可能性があります。その場合、輸血による副作用が出現する可能性があります.

7 その他: 胸腔チューブを行うことがあります.

硬膜外血腫 脊髓液漏出

術中の体位(腹臥位)による 皮膚圧迫(顔面,眼球,胸部,骨盤部など) 大腿皮神経麻痺(大腿前面のしびれ感)

長期的に硬膜周囲の瘢痕、硬膜内の神経癒着、脊椎の不安定性など、

予測できない偶発症の可能性とそれに対する対応策 偶発的な合併症が出現する危険性もありますが、これらに対しては適宜病状 を説明した上で治療に努めます. 説明方法 (口頭、診療録、画像、図、模型、その他) 上記方法を使って説明をしました。 同席者 ·患者側氏名: ·病院側氏名: 平成 年 月 日 岡山大学医学部附属病院整形外科 主治医(署名)\_\_\_\_\_\_\_ 医師(署名)\_\_\_\_\_

## 承諾書

私は現在の病状及び手術、麻酔、治療法の必要性とその内容、これに伴う危 険性について十分な説明を受け、理解しましたので、その実施を承諾します。

なお、実施中に緊急の処置を行う必要性が生じた場合には、適宜処置されるこ とについても承諾します。 平成 年 月 日 患 者 住所 氏名(署名) 同意者 住所 氏名 (署名)\_\_\_\_\_ (患者との続柄

病院長殿