

山东大学齐鲁医院  
手术知情同意书

科别：F5C病区

床号：060

病人姓名 [REDACTED]

性别 男

年龄 62岁

住院号 [REDACTED]

诊断：1. 肝癌；2. 肝硬化；3. 脾大；4. 乙型病毒性肝炎；5. 脑梗死

拟施手术：腹腔镜下肝肿瘤切除术

麻醉方式：全麻

## 术前谈话内容

一、手术的必要性：腹部CT：1. 符合结节型肝癌CT表现；2. 符合肝硬化并脾大CT表现。

二、不利于手术的因素：情绪紧张：4个月前因脑梗死住院治疗，易发生再次脑梗、脑出血或心肺等意外；患者肝硬化病史多年，肝脏功能差，术后引起肝功能异常、凝血功能异常可能性大，易增加手术风险。

三、术中及术后可能发生的问题：由于医学科学的特殊性和个体差异，术中和术后，有可能出现以下情况：

(一) 麻醉意外：气管插管或药物过敏导致心跳、呼吸骤停且复苏不成功。气管插管拔管困难，长期呼吸机辅助通气。

(二) 手术意外：术中心肺脑血管意外：操作部位血管损伤，大出血，神经损伤，因为邻近脏器生理变异、病变粘连等导致意外损伤。术中视病情决定手术方式，可能行腹腔镜肝肿瘤切除术、肝叶切除术、半肝切除术等，肿瘤靠近中肝，术中可能因肿瘤实际范围或止血等操作扩大手术范围；因粘连及出血等因素，腹腔镜下操作难以继续则有中转开腹可能；若探查发现腹腔广泛转移，肿瘤无法切除时仅行开关腹手术等。术中肿瘤破裂，大出血，肿瘤腹腔种植转移。如肿瘤与周围脏器关系紧密，不排除联合脏器切除可能（胆囊等）。如小的病灶术中无法发现，术后可行射频治疗，或行介入治疗。

(三) 手术效果不理想：肿瘤术后复发、转移。寒战、高热，刀口愈合不良，感染、出血，脂肪液化、裂开，可能需二期缝合，皮肤瘢痕形成。术后肝功能障碍，低蛋白血症，凝血功能异常，顽固性腹水，肝性脑病，胸腔积液，坠积性肺炎；剩余肝组织少导致肝衰，术后肝胆道积气致饭后不适、发热等；多脏器功能障碍、衰竭。

(四) 药物不良反应：麻醉、抗生素等药物过敏反应致发热、皮疹等，甚至过敏性休克致死亡。

(五) 发生难以预料的其他意外情况：围手术期心脑血管意外，麻醉意外等病情突然加重或伴发其他病情，可能转入ICU治疗。

(六) 其他：1. 术中并发症：麻醉意外、心脑血管意外、肝硬化病史，术中大出血，失血性休克，严重时可能导致死亡；术中肿瘤破裂出血，肿瘤腹腔种植转移，术中视腹腔内情况，如粘连严重，腔镜下难以分离，有中转开腹可能；皮下气肿，高碳酸血症，酸中毒，气体栓塞。术中损伤周围的神经、血管、脏器（胆管、胃、肠、胰腺、脾、肾、肾上腺、膈肌、侧腹壁等），大出血、休克、肠漏、胆漏等。术中视病情决定手术方式，可能行腹腔镜肝肿瘤切除术、肝叶切除术、半肝切除术等。

瘤切除术、肝叶切除术、半肝切除术等，肿瘤不能完全切除仅行姑息性肿瘤切除、肿瘤无法切除行开关腹手术等。如肿瘤与周围脏器关系紧密，不排除联合脏器切除可能。

2. 术后并发症：术后寒战、高热，刀口感染、积液，脂肪液化，刀口裂开，可能行二期缝合切口，瘢痕形成。皮下气肿、高碳酸血症、酸中毒、气体栓塞；切口疝；肠粘连，肠梗阻；应激性溃疡；大出血，术后出血需再行手术探查止血，肝断面胆漏、血漏，胆血漏，肠漏，腹腔积液、脓肿；胆道出血、胆道狭窄；肝功能损害、肝性脑病、肝肾综合征、肝肺综合征、肝衰竭等；下肢静脉血栓形成、肺栓塞、猝死，肺部感染、胸腔积液，ARDS，肝肾功能衰竭，心律失常，心肌损伤，心衰，多器官功能衰竭。心脑血管意外。肿瘤复发、转移。

3. 其他不可预料的意外及并发症。

4. 腹腔镜、超声刀、氩气刀器械昂贵。

替代治疗：保守治疗，射频消融治疗，介入治疗。

#### 手术同意书

病人 韩在军，因病住你院 F5C 病区 科。据病情，你院医生建议手术治疗（探查）并已将“术前谈话内容”中的情况做了详细的说明，我们表示完全明白和理解，并同意在你院手术治疗（探查），若术中或术后发生上述情况，我们会详解，并保证不为此追究医院、医生和有关人员的责任。

患者或委托人签名：

2017 年 8 月 22 日

与患者关系：

主要手术医生签字：2017 年 8 月 22 日

注：一式两份，病人方和院方各留一份。签完后改动须经双方同意。