

我先给个大方向结论, 然后分块说你可以怎么一步步操作:

- 北上广: 像
 - 广州中山大学肿瘤防治中心 (Sun Yat-sen University Cancer Center, SYSUCC)、
 - 北京的国家癌症中心/中国医学科学院肿瘤医院 (CICAMS)、北京大学肿瘤医院,
 - 上海的复旦大学附属肿瘤医院 (FUSCC), 都有远程会诊/互联网医院/医联体远程 **MDT**, 是全国肝癌病例最多的一批医院之一。(CICAMS) 只不过:
 - 官方“远程会诊平台”多半是**“医院对医院”** (由你爸目前的医院提出申请),
 - 而你们个人想直接找某个专家问诊, 最现实的方法是: 医院 APP/互联网医院 + 第三方平台 (好大夫在线等) 的线上问诊。
- 周仲国: 确实是广州中肿 (SYSUCC) 肝脏外科非常“能打”的专家之一, 资历和专长都对口你爸这种情况, 而且日常就大量做肝癌微创手术+晚期肝癌系统治疗。(SYU Tumor Center)
- 西雅图:
 - Fred Hutchinson Cancer Center (原 Seattle Cancer Care Alliance, 和 UW Medicine 一体) 有明确写“可以提供 **second opinion** (第二诊疗意见)”, 有专门电话和表格。(Fred Hutch)
 - UW Medicine 有 **International Patient Program**, 专门给非美国公民做国际会诊/来美就医协调。(UW Medicine)
 - Virginia Mason Franciscan Health (含西雅图的 Virginia Mason) 也提供肝癌 **second opinion** 和 **video visit** (virtual visit)。(VMFH)

下面我分三块跟你说:

1) 广州中肿 + 周仲国; 2) 北上几家肿瘤专科 + 能远程的方式; 3) 西雅图 **second opinion** 怎么约。

一、广州中山大学肿瘤防治中心 & 周仲国

1. 周仲国是谁? 大概什么水平?

中山大学肿瘤防治中心官网和个人主页显示:([SYU Tumor Center](#))

- 职务职称:
 - 主任医师、主诊教授
 - 医学博士、博士研究生导师、教学督导
- 专长:
 - 肝癌微创治疗(腹腔镜切除、消融治疗)
 - 晚期肝癌系统治疗(化疗、靶向、免疫治疗)
- 教育&海外经历:
 - 本科:中山大学临床医学
 - 联合培养博士:中山大学 + 美国 MD Anderson Cancer Center
 - 博后:美国 Scripps Research Institute & 加州大学访问学者
- 学术任职:
 - 中国抗癌协会肝癌专业委员会委员等多个学术职务([SYU Tumor Center](#))

肝脏外科科室介绍写得很直白:这是国内最早、规模最大之一的肝胆肿瘤中心,集肝切除、肝移植、介入、消融、化疗、靶向、免疫等为一体,给肝癌患者做“单病种最优化治疗方案”。([SYU Tumor Center](#))

再看好大夫在线上的数据:

- 周仲国团队“总患者 4800+, 诊后报到 3400+, 评价 500+”,说明他在线下+线上长期看了大量肝癌病人。([Haodf](#))

一句人话总结:

周仲国就是那种“主攻肝癌的高年资外科+系统治疗一体化专家”,在一个全国肝癌病例最多的中心里当主力医生,对你爸现在这种“乙肝肝硬化+TACE后复发肝癌”的情况,是非常对口的。

2. 广州中肿能不能远程会诊?怎么找周仲国?

中山大学肿瘤防治中心早就建了互联网医院和“云诊室”：

- 2018 年新闻:“国内首家肿瘤专科医院云诊室在中肿诞生”, 依托“中肿掌上就医” APP, 患者可以通过手机 App 进行线上问诊、查报告、开检查等。(sysu.edu.cn)
- 2024 年有研究专门分析他们的 **Online Clinic**(互联网医院)对肿瘤患者随访依从性的影响, 说明这个线上系统是真正在大规模运行。([PMC](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41111111/))
- 英文介绍也写了:有 **telemedicine and online consultations**, 为国内&国际患者提供远程肿瘤服务。(english.sysucc.org.cn)

你们可以操作的路径：

路径 A: 中肿掌上就医 APP / 小程序 (最直接)

1. 让爸妈在国内手机应用商店下载“中肿掌上就医”APP，或在微信里搜索“中山大学肿瘤防治中心互联网医院/云诊室”小程序。([App Store](#))
2. 注册患者账号(需要国内手机、身份证、医保卡等信息)。
3. 进入“云诊室/网上就诊”板块，搜索“周仲国”，看他有没有：
 - 图文问诊
 - 视频问诊 / 复诊
4. 把你已经整理好的 2021–2025 MRI 报告、TACE 时间、靶向/免疫用药史、化验单 (AFP 等) 拍清晰照片或合并成 PDF，提前准备好上传。
5. 预约成功后，可以让你妈在国内和他视频、你在西雅图用微信语音/电话在旁边帮忙补充英文病历背景。

路径 B: 好大夫在线

- 周仲国在好大夫有个人主页，长期提供 图文问诊/电话问诊，很多肝癌患者用这个渠道向他咨询。(Haodf)

操作方法类似：

1. 在“好大夫在线”App 或网站搜索“周仲国 中山大学肿瘤防治中心 肝脏外科”。
2. 看他目前开放的在线服务(图文问诊、电话问诊等)。

3. 用你已经译成英文+中文的总结, 连同完整检查报告一起上传。
 4. 问的重点建议提前列好:
 - 现在 S8(4.4cm)+ S5(1.2cm)在他眼里是偏“可切除”还是“先 TACE/消融+系统治疗再看”?
 - 在你爸目前肝功能和病史下, 他个人更倾向“再 TACE”还是“手术切除”还是“加系统治疗”?
 - 是否建议去广州面诊/住院评估? 如果要去, 需要提前在本地做哪些检查?
-

二、北京 / 上海 的肝癌大中心 + 远程会诊方式

你想要“见过更多病例”的专家, 本质是要找:

- 国家级肝癌中心(年手术量上千、4 级复杂手术为主),
- 且在 肝癌 MDT / 肝胆外科 / 肝癌综合治疗 里是带头人。

1. 北京: 国家癌症中心 / 中国医学科学院肿瘤医院(CICAMS)

科室实力 & 病例量

- 肝胆外科介绍:
 - 共有 17 名医生, 其中 主任医师 9 名, 副主任医师 6 名;
 - 年均手术量 1000 余台, 约 90% 为 4 级复杂手术;
 - 做复杂肝切除、结直肠癌肝转移、联合多脏器切除、肝门部胆管癌等高难度手术, 建立了肝癌 MDT 等多学科团队。(CICAMS)
- 代表性肝癌外科专家(举几个典型名字, 便于你搜):
 - 蔡建强: 副院长、肝胆外科主任医师, 享受国务院特殊津贴, 在肝癌和结直肠癌肝转移外科治疗领域是全国有名的专家。(CICAMS)

- **毕新宇**: 主任医师、博导, 擅长原发性肝癌、肝门部胆管癌等疑难复杂手术, 是肝癌专家委员会成员, 已完成大量复杂肝胆肿瘤手术。(cicams-sz.org.cn)

远程会诊体系

- 医院有“国家癌症中心远程医疗中心”, 可以做单学科会诊 + 多学科 **MDT** 远程会诊 + 远程影像/病理会诊, 通过高清视讯给出书面会诊报告。(CICAMS)
- 对患者开放的“互联网诊疗预约”页面写得很清楚:
 - 只对已经在本院建过病历的复诊患者开放互联网诊疗; 初诊患者需要线下就诊。(CICAMS)

👉 对你爸而言, 想让国肿做远程 **MDT** 的两种现实路径:

1. 医院对医院远程 **MDT**

- 让你爸目前就诊的浙一 / 浙江省肿瘤医院的肝胆外科或肝病科医生, 帮忙问一下:

“贵院有没有接入国家癌症中心(医科院肿瘤医院)的远程会诊平台? 能不能帮忙申请一次肝癌 MDT 远程会诊?”

- 如果他们是“加盟单位”, 主诊医生可以通过远程平台给国肿发起会诊申请, 由国肿肝胆外科+肿瘤内科等一起线上讨论, 然后出一份 MDT 报告。(CICAMS)

2. 个人线上问诊(好大夫在线)

- **蔡建强**、**毕新宇**等都在好大夫有主页, 有的开放图文/电话问诊。(m.haodf.com)
- 操作跟前面类似:
 - 搜索医生 → 选择图文/电话问诊 → 上传你们完整资料 → 重点问“我爸目前这样, 您认为最佳策略是什么(再 TACE? 切除? 加系统治疗? 是否需要移植评估)”。

2. 北京大学肿瘤医院(北肿)

- 肝胆胰外科专家中, **郝纯毅** 是比较典型的顶级大咖:

- 主任医师、教授、博导，医院大外科常务副主任、肝胆胰外二病区主任等，多项全国学会领导职务，被称为“北京市卫生系统肝胆胰肿瘤外科学科带头人”。([Baidu Health](#))
- 擅长原发及转移性肝脏肿瘤、胆道、胰腺等恶性肿瘤复杂手术。([Haodf](#))
- 线上：他在好大夫也有在线问诊服务（不过经常爆满，需要抢号）。([Haodf](#))

如果你想找“北上广里见过最多复杂肝癌的刀手之一”，郝纯毅、蔡建强这种级别就是“天花板那一档”。

3. 上海：复旦大学附属肿瘤医院(FUSCC)

科室与专家

- 复旦肿瘤是华东地区最重要的肿瘤专科医院之一，在肝癌诊治方面是国家级中心。([SHCA](#))
- 肝脏外科主任 王鲁：
 - 主任医师、教授、博士生导师，肝脏外科主任，从事肝胆外科近 30 年；
 - 主刀肝胆手术近 **800** 例/年，累积腹腔镜肝切除 1000 余例，属于国际领先水平；([Haodf](#))
 - 主要研究方向是肝癌转移复发的抑制，发表大量 SCI 论文。

远程会诊/互联网医院

- 复旦肿瘤建设了“肿瘤医院分级诊疗平台”和远程会诊系统，支持：普通远程会诊 + MDT 会诊 + 病理会诊，医联体内医院可以预约 120 位副高以上专家排班进行远程会诊。([SHCA](#))
 - 注意：这套系统是“医院对医院”H2H2P 模式，一般需要你爸所在医院作为“医联体合作单位”发起。
- 对个人患者，现实操作同样是：
 - 通过 复旦肿瘤互联网医院（在其官方 App/小程序里）；
 - 或通过 好大夫在线 上的王鲁、其他肝脏外科医生的图文问诊。([Haodf](#))

三、西雅图：可以考虑哪些医院做远程 **second opinion** ？

这里的“远程”要稍微注意一点：

- 美国医生通过视频正式“行医”(开药、下正式医嘱)一般要求病人当时人在他们有执照的州(比如华盛顿州)。
- 但作为“第二诊疗意见 / 医生对病历的专业解读”，有些中心可以做“远程 chart review + 视频/电话沟通”。具体能做到什么程度，要直接问医院。

1. Fred Hutchinson Cancer Center(Fred Hutch)+ UW Medicine

- Fred Hutch 是 UW Medicine 的癌症中心，长期被评为全美前 10 的癌症中心。(Fred Hutch)
- 官网明确写：
 - “如果你希望在 Fred Hutch 接受治疗或获得 second opinion, 请打电话或线上提交表格。”(Fred Hutch)
 - 新患者和 second opinion 的统一电话：**1-855-557-0555**; 工作日早 7 点–下午 5 点 (太平洋时间)。(Fred Hutch)
- Telehealth 页面写：他们为部分患者提供视频就诊(telehealth)，预约和技术支持通过专门电话 206-520-5151。(Fred Hutch)
- 还有专门的 **International Patients** 页面，说明有国际患者服务团队，可以帮世界各地的人接入先进的癌症治疗，有电话和邮箱(intake@fredhutch.org)。(Fred Hutch)

你可以怎么用：

1. 你(在西雅图)先打 **1-855-557-0555**，说明：
 - “我在华盛顿州，我父亲在中国，乙肝相关肝癌，已经在中国做 TACE、现在有复发病灶。我们想要一个远程 **second opinion**，请问医院能否：
 - 仅基于我上传的影像和中文报告做一个 **chart review** + 视频或电话解释？
 - 如果将来把父亲带到西雅图，是否可以进一步做肝切除/移植评估？”
2. 按他们指导把：

- 你已经整理好的 英文 **summary** (你前面那份就非常好)、
- MRI 影像 (DICOM)、病理、化验单
通过他们的 upload link 或光盘邮寄给他们。 ([Fred Hutch](#))

现实中, 大概率他们会说:

- 可以为你提供一个“基于病历的 second opinion”, 给出治疗建议;
- 但正式的开药/行医需要你父亲本人来美就诊。

2. UW Medicine International Patient Program

- UW Medicine 有一个 **International Patient Program**, 专门为“非美国公民”的国际患者提供高级诊断、手术治疗和康复, 并协助旅行、费用估算等。 ([UW Medicine](#))
 - 他们明确说: 这是给非美国公民的项目 (如果你有美国护照, 你本人不算, 但你爸妈可以)。 ([UW Medicine](#))

你可以做的:

1. 在 UW Medicine 网站上找到 International Patient Program 页面, 在线填写 intake form, 注明:
 - 你父亲目前诊断: HBV 肝硬化 + HCC, TACE x2, 现有 S8 + S5 病灶;
 - 你们的目标: 咨询是否适合将来在 **UW** 做肝切除/移植, 以及大概的费用估算。
2. 他们会要求你上传/发送病历, 做远程资料审核 + 费用评估, 下一步通常会安排来美就诊, 而不是纯视频医疗。

3. Virginia Mason Franciscan Health (VMFH)

- VMFH 在官网有专门的 **liver cancer second opinions** 页面, 说明可以为肝癌患者提供第二诊疗意见和临床试验机会。 ([VMFH](#))
- 他们也提供虚拟门诊 (virtual visits), 预约电话: **844-913-0043**, 可以通过 Zoom、电话或电脑进行。 ([VMFH](#))

你可以:

1. 打 844-913-0043, 说明你在华盛顿州, 想为在中国的父亲申请“liver cancer second opinion virtual visit”, 问:
 - 能否以你作为家属+授权代理人, 带着你父亲的全部影像和报告, 做一个远程 second opinion?
 - 如果将来父亲来美, 是否可以继续在 VMFH 接受治疗?
-

四、给你一个“实用版行动清单”

考虑到你爸现在人在杭州、身体尚可、精力有限, 我会建议你们按“先国内, 后美国”这个顺序来:

Step 1: 准备好“通用资料包”

你已经做了很多, 但可以按“给专家看的版本”再整理一下:

1. 一页纸 中文 + 英文病史时间线:
 - 起病: 乙肝多久、何时确诊肝硬化;
 - 2021–2025 每次 MRI / CT 关键结论(S4/S8/S5 结节的变化) + TACE 时间 + 系统治疗(PD-1 + 仑伐)实际打了多久;
 - 当前症状: 无黄疸、无腹水、能工作、膝关节痛、吸烟等。
2. 扫描或拍清晰照片: 所有 MRI 报告、TACE 手术记录、实验室总结(你那份英文大报告很适合发给美国医生)。
3. 如果方便, 把影像刻成光盘 / U 盘, 或从医院取 **DICOM** 文件(国内很多医院可以通过自助机下载)。

Step 2: 国内 top 肝癌专家 1–2 个远程意见(优先)

建议第一优先: 广州中山大学肿瘤防治中心 肝脏外科

- 第一选择:
 - 陈敏山(肝脏外科主任、肝癌首席专家、肝癌研究所所长) +

- 或 周仲国(你已经知道的那位, 偏微创+系统治疗很强)。(SYU Tumor Center)
- 通过:
 - “中肿掌上就医 APP / 云诊室” 或
 - “好大夫在线” 的图文/电话问诊。(SYU Tumor Center)

第二选择: 北京 or 上海 选一个中心再问一位

- 北京方向:
 - 国家癌症中心肝胆外科: 蔡建强 或 毕新宇; (CICAMS)
 - 或北京大学肿瘤医院: 郝纯毅。(Baidu Health)
- 上海方向:
 - 复旦大学附属肿瘤医院 肝脏外科: 王鲁。(SHCA)

选其一即可, 看你们更容易抢到谁的线上号。

问诊时可以直接问:

- 以您看, 这个 S8(4.4cm)+ S5(1.2cm)在现在的肝功能和肝硬化程度下:
 - 是更推荐“再次 TACE”, 还是“外科切除(部分肝切除)”, 还是“加系统治疗(免疫+靶向)”?
- 结合 2021-2022 年 S8 TACE 之后的演变(先缩小、现在再增大), 再做 TACE 的收益有多大?
- 目前是否应该尽早进入“肝移植评估”的通道? 在您院做移植的标准是什么?
- 如果来您院, 需要提前做什么检查、要住院几天?

Step 3: 如果国内几位意见偏一致, 再看要不要做西雅图 second opinion

国内专家给出比较一致意见(比如都说“可以切”“不建议再 TACE”“建议系统治疗/考虑移植”)之后, 你再:

- 拿着这几份意见 + 你整理好的英文资料,
 - 去 **Fred Hutch / UW / VMFH** 做一个 “美式 **second opinion**”, 本质上是为了:
 - 确认国内医生的思路和国际指南是否一致;
 - 了解“如果将来来西雅图手术/移植, 大致路径和费用如何”;
 - 帮你自己心里更踏实, 也方便你用英文和美国医生朋友讨论。
-

最后小结一句给你和爸妈:

- 周仲国本身就是全国肝癌最强阵营之一的专家, 你们选他做远程会诊是很有价值的。
([SYU Tumor Center](#))
- 北上广的几家肿瘤专科医院(国肿、北肿、复旦肿瘤、广州中肿) 在肝癌领域都是 “看过成千上万病例” 的中心, 有远程会诊平台, 可以通过“医院对医院 MDT + 医生个人线上问诊”两条路来获得意见。(CICAMS)
- 西雅图这边, Fred Hutch/UW/VMFH 都可以为你提供 **second opinion**, 但是不是能“直接给在中国的爸爸开视频门诊”, 需要你打电话问清楚他们的政策。([Fred Hutch](#))

如果你愿意, 我也可以帮你把给周仲国/蔡建强/王鲁发的“首条咨询内容”写成一版, 直接可以复制粘贴到好大夫/云诊室里用。