



順天堂大学医学部附属順天堂医院

诊疗科室介绍

内科系列

- ◆ 综合诊疗科
- ◆ 心血管内科
- ◆ 消化内科
- ◆ 呼吸内科
- ◆ 肾脏·高血压内科
- ◆ 风湿免疫科
- ◆ 血液内科
- ◆ 糖尿病·内分泌科
- ◆ 肿瘤内科
- ◆ 精神科
- ◆ 脑神经内科
- ◆ 小儿科、青少年科

外科系列

- ◆ 小儿外科、小儿泌尿外科
- ◆ 消化·微创外科
(现更名为食管·胃外科)
- ◆ 食管·胃外科
- ◆ 肛肠外科
- ◆ 肝·胆·胰外科
- ◆ 乳腺科
- ◆ 心血管外科
- ◆ 呼吸外科
- ◆ 脑神经外科
- ◆ 骨科·运动医学科
- ◆ 整形外科

其他

- ◆ 皮肤科
- ◆ 泌尿外科
- ◆ 眼科
- ◆ 耳鼻喉·头颈外科
- ◆ 放射线科
- ◆ 产科
- ◆ 妇科
- ◆ 麻醉科·疼痛科
- ◆ 康复科
- ◆ 急诊科
- ◆ 齿科·口腔外科



主要治疗范围/疾病

- ◆ 不明原因发热、体重减少、乏力等各种疾病
- ◆ 肺炎、泌尿系统感染症、HIV、梅毒等传染病
- ◆ 未确定诊断的多器官疾病患者的住院治疗
- ◆ 急救中心内的首诊、夜间及节假日的诊疗
- ◆ 生活习惯病（胆固醇、尿酸值异常等）
- ◆ 精密体检（门诊/住院体检、PET体检）等



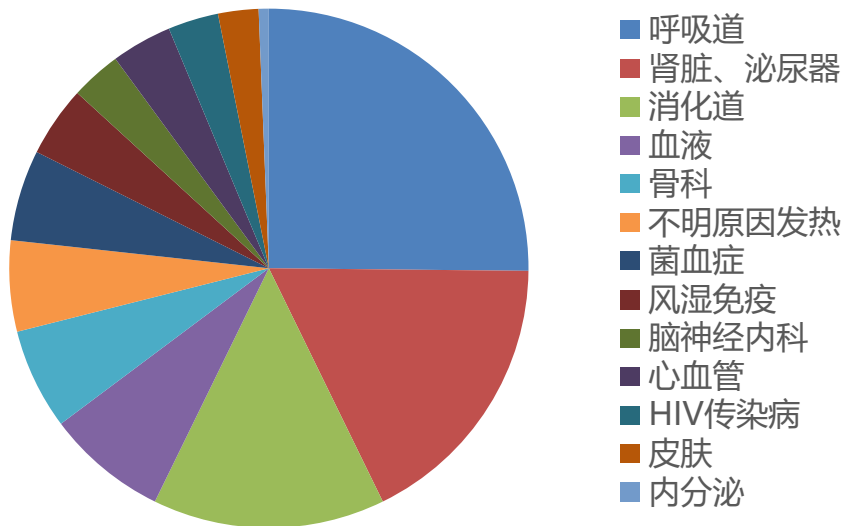
每周进行的病例讨论会



体检结果说明

科室特色

- ◆ 开设有疫苗门诊、便秘门诊等特殊门诊。
- ◆ 开展精密体检：基于循证医学的预防医疗理念以及建立在信赖关系基础之上的主管医师功能，致力于提高患者的“健康素养”。
- ◆ 负责制作顺天堂医院内的感染病治疗指南以及针对所有科室进行抗生素治疗会诊。



2019年住院患者的疾病分布图

主要治疗范围/疾病

- ◆ 冠状动脉疾病、闭塞性动脉硬化
- ◆ 心脏瓣膜病、先天性心脏病
- ◆ 心率失常
- ◆ 心肌病、心衰
- ◆ 肺动脉高压
- ◆ 睡眠呼吸暂停综合征
- ◆ 血脂代谢紊乱

科室特色

- ◆ 我科年均实施约400例的经皮冠状动脉介入治疗（PCI）以及约100例的经导管主动脉瓣置入术（TAVI）。
- ◆ 对心率失常的射频消融治疗年均超过250例。
- ◆ 本院心脏中心提供在东京都内领先的的心脏病康复治疗（2020年总病例数超过13000例），同时为学会认定的优良项目单位。
- ◆ 我科积极利用最先进的影像学诊断方法进行疾病的诊断及治疗。



2020年检查及手术数量

介入治疗	PCI实施数（患者数）	392例
	PTA实施数（患者数）	107例
	TAVI（经导管主动脉瓣膜置入术）	100例
	BPA（经皮肺动脉球囊扩张术）	19例
	经导管二尖瓣钳夹术	11例
	PTSMA（经皮室间隔心肌消融）	3例
	经皮封堵术（ASD, PDA, PFO）	18例
	起搏器埋植	133例
心率失常治疗	ICD埋植	16例
	介入导管射频消融	259例
	心脏再同步化治疗（CRT）数 （包括同时植入心脏复律除颤器）	26例
心脏康复	心血管疾病康复新增患者	1,162例
心脏超声检查	经胸壁心脏超声	15,880例
CT	冠状动脉CT	792例
MRI	心脏MRI	257例
核医学检查	心肌血流灌注显像	549例

主要治疗范围/疾病

- ◆ 食管癌、胃癌、大肠癌
- ◆ 炎症性疾病、功能性肠胃炎
- ◆ 肝癌
- ◆ 胰腺癌、胆管癌
- ◆ 病毒性肝炎、酒精/非酒精性脂肪性肝炎、自身免疫性肝炎

科室特色

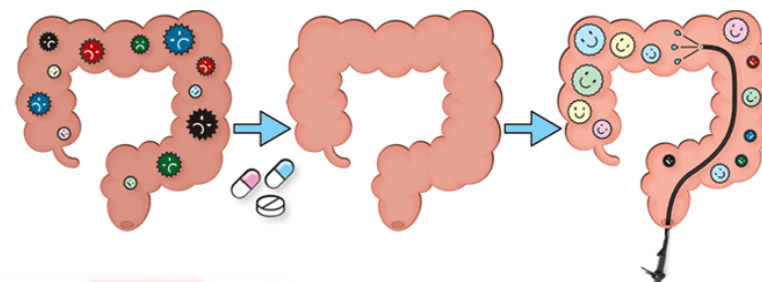
- ◆ 胃底腺型胃癌的治疗病例数名列世界第一。
- ◆ 胶囊内窥镜检查病例数在日本国内名列前茅。
- ◆ 胆管支架、十二指肠、大肠支架的治疗技术为世界顶级水平。
- ◆ 射频消融治疗（RFA）、新一代微波消融（MWA）的治疗病例数连续七年日本第一。
- ◆ 自主研发AI胃癌内窥镜诊断辅助系统。
- ◆ 开展针对溃疡性结肠炎进行粪菌移植治疗的研究。



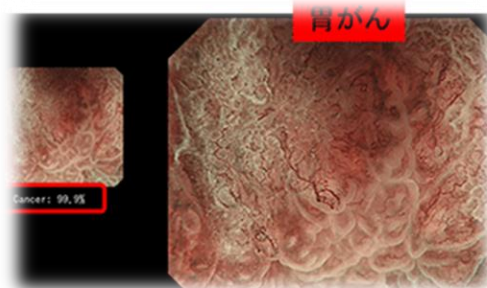
①肠内菌群紊乱

②使用3种抗生素清理肠内

③通过内视镜进行粪菌移植



抗菌素联合粪菌移植的概念图



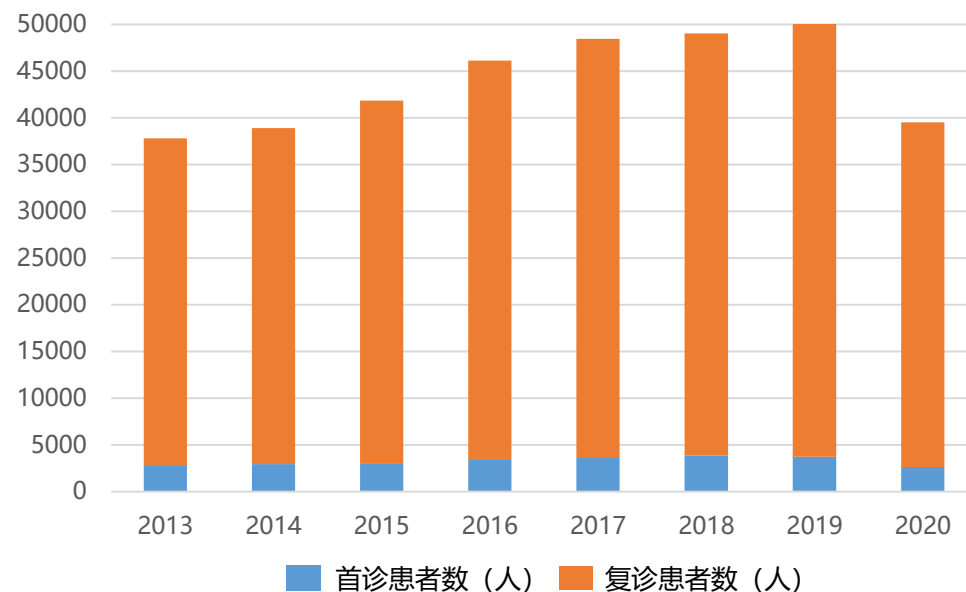
AI胃癌内窥镜辅助系统

主要治疗范围/疾病

- ◆ 肺癌、胸部恶性肿瘤
- ◆ 支气管哮喘
- ◆ 慢性阻塞性肺疾病（COPD）
- ◆ 间质性肺疾病
- ◆ 呼吸道感染病
- ◆ 罕见肺疾病（淋巴血管平滑肌肉增生症，肺动脉高压等）
- ◆ 睡眠呼吸暂停综合征（SAS）等

科室特色

- ◆ 创始于1969年，为日本历史最悠久的呼吸内科专门科室。
- ◆ 门诊、住院患者数均位于日本大学医院首位。
- ◆ 在对肺癌的化学疗法上积累了丰富的临床经验，并结合临床试验，为患者提供最佳的治疗方案。
- ◆ 在日本率先引入对哮喘、COPD、间质性肺炎的最新治疗方法。
- ◆ 我科拥有诊断治疗罕见肺疾病、SAS等疾病的专家。



门诊患者总数（年度）

主要治疗范围/疾病

- ◆ 高血压、血尿、蛋白尿等
- ◆ 肾小球肾炎、间质性肾炎
- ◆ 肾病综合征
- ◆ 急性肾损伤 (AKI)、慢性肾脏病 (CKD)、糖尿病肾脏病 (DKD)
- ◆ 血液、腹膜透析引起的并发症



科室特色

- ◆ 针对各期CKD的病情，对原发病进行综合性的治疗，以控制病情恶化及预防并发症。
- ◆ 协助其他科室为需要进行持续血液透析滤过 (CHDF) 患者提供相应的治疗，以助其全身状态的改善。
- ◆ 为确定原因，对急/慢性肾炎、肾病综合征及伴有全身性疾病的肾损害的患者及时实施肾穿刺活检。

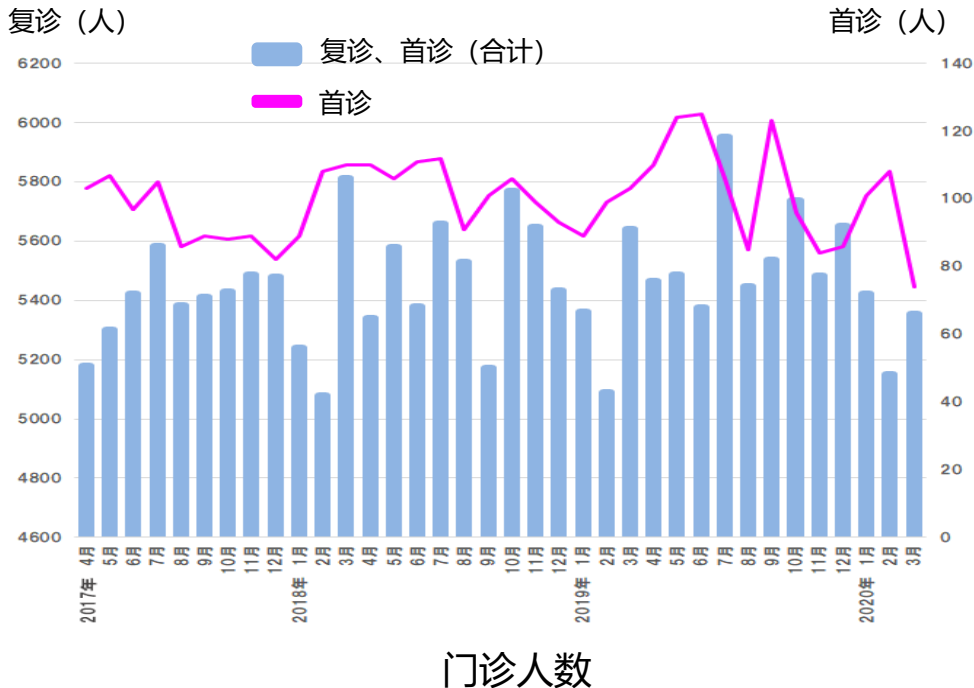
	门诊就诊总人次	首诊患者数 (其中持有介绍信的患者数)
2013年度	40,947	786 (446)
2014年度	39,820	740 (426)
2015年度	41,859	606 (434)
2016年度	45,146	576 (401)
2017年度	46,252	568 (424)
2018年度	46,346	617 (488)
2019年度	45,995	584 (460)

主要治疗范围/疾病

- ◆ 治疗各类自身免疫性疾病。
- ◆ 对于类风湿性关节炎、系统性红斑狼疮、肌炎、血管炎、脊柱关节炎、干燥综合征等疾病分别设有专业门诊。

科室特色

- ◆ 我科是日本第一个开设风湿免疫专业的科室，积累了各种风湿免疫的相关病例，具有丰富的诊疗经验。
- ◆ 我科引入包括生物制剂的分子靶向治疗剂和血浆分离治疗技术，并根据最新研究成果为患者提供适合的门诊和住院治疗。



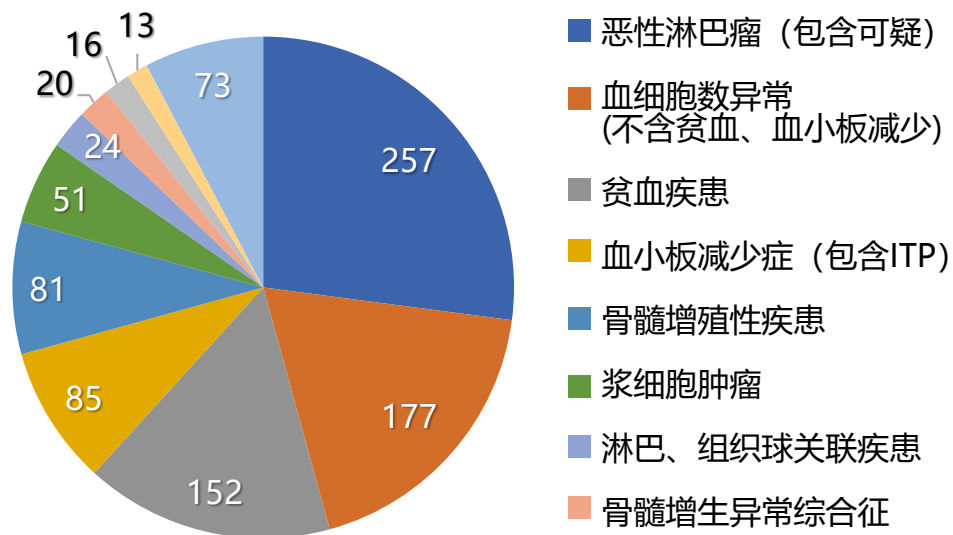
主要治疗范围/疾病

- ◆ 急性、慢性白血病（骨髓性、淋巴性）
- ◆ 恶性淋巴瘤、多发性骨髓瘤
- ◆ 真性红细胞增多症、原发性血小板增多症
- ◆ 骨髓纤维化
- ◆ 特发性血小板减少性紫癜等



科室特色

- ◆ 根据以下基础研究的成果，提供最先进的治疗方案。
 - 阐明骨髓增殖性肿瘤的发病机制
 - 对血液疾病的基因诊断技术的研发与应用
 - 阐明造血系统肿瘤中转录因子的功能
 - 使用基于iPS细胞再生技术的T细胞研发免疫细胞疗法
- ◆ 我科为CAR-T治疗的认定单位，为难治性急性淋巴性白血病和恶性淋巴瘤患者提供专业的医疗服务。



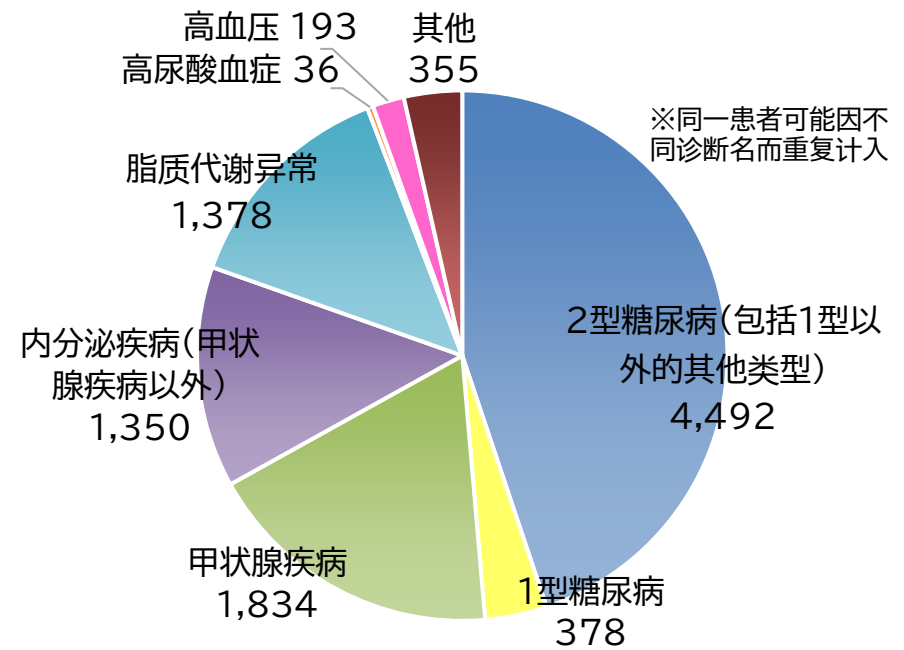
门诊新增患者详情
(2019年1月1日~
2019年12月31日)

主要治疗范围/疾病

- ◆ 糖尿病
- ◆ 高脂血症、高尿酸血症
- ◆ 代谢性疾病
- ◆ 甲状腺疾病（毒性弥漫性甲状腺肿等）、甲状旁腺疾病
- ◆ 垂体疾患（库欣综合征等）、肾上腺疾病（原发性醛固酮增多症等）

科室特色

- ◆ 为糖尿病患者提供住院教育，需住院一周。在此期间患者可学习了解糖尿病相关知识，以及如何通过饮食和运动等改善糖尿病的方法。同时，通过检查胰岛素分泌功能和有无并发症的存在，为患者制定完善的治疗计划。
- ◆ 对于1型糖尿病患者，使用SAP（传感器增强型胰岛素泵）疗法进行治疗。
- ◆ 我科针对甲状腺肿瘤患者进行的细针穿刺细胞学诊断病例数名列日本国内前茅。
- ◆ 对原发性醛固酮增多症患者，我科与放射科合作进行介入导管检查来决定治疗方案。



2019年门诊患者数（以主诊断名称分类）

主要治疗范围/疾病

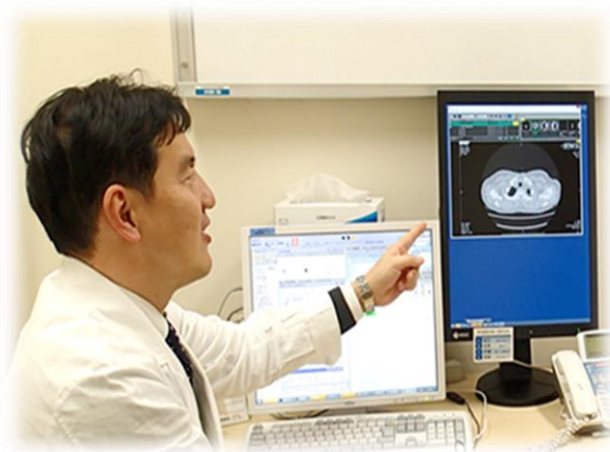
- ◆ 主要治疗适用于药物疗法的实体肿瘤
(骨、软组织肿瘤、神经内分泌肿瘤、胃肠道间质瘤、消化道癌、肝胆胰癌、不明原发灶肿瘤等)

科室特色

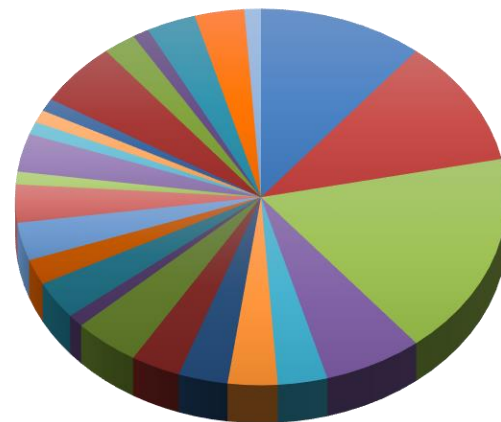
- ◆ 作为肿瘤药物治疗的专业科室，我科通过多科室联合会诊与其他临床部门合作，研究和实施跨学科的治疗方法。
- ◆ 在确定治疗方针时，我科对患者肿瘤细胞中癌症相关基因的突变情况进行个体癌症全基因检测（保险医疗以及自费医疗），在癌症医疗中践行精准医学—Precision Medicine。



癌症多科室联合会诊



门诊诊疗



2019年以疾病分类的患者组成

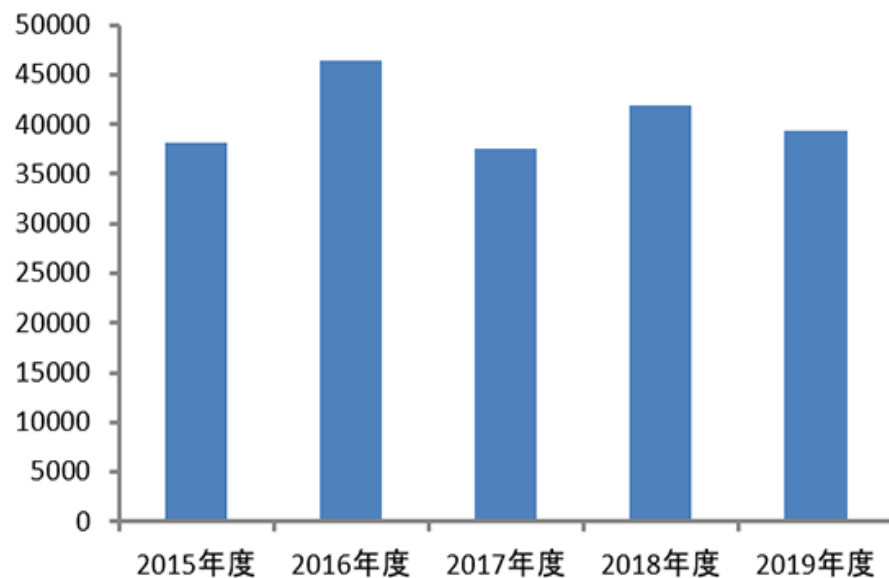
- 骨肉瘤、软组织肿瘤
- 不明原发灶肿瘤
- 大肠癌
- 胃癌
- 胚胎瘤
- 良性疾病
- 肺癌
- 食管癌
- 胰腺癌
- 胆囊癌
- 胆管癌
- 肝癌
- 前列腺癌
- 头颈部癌
- 恶性黑色素瘤
- 卵巢癌
- 子宫颈癌
- 颅内肿瘤
- 小肠癌
- 乳腺癌
- 心脏肿瘤
- 肾上腺癌
- 肾癌
- 膀胱癌
- 恶性淋巴瘤

主要治疗范围/疾病

- ◆ 器质性精神障碍
- ◆ 情绪（心境）障碍、躯体形式障碍
- ◆ 神经症性障碍、应激相关障碍
- ◆ 精神分裂症、妄想性障碍
- ◆ 心理发育障碍等

科室特色

- ◆ 顺天堂大学六所附属医院的精神科各具特色，分工合作为患者提供全面性医疗。
- ◆ 在东京都内的大学医院中首家认定为“东京都精神科患者身体合并症医疗服务”的顶点医院。
- ◆ 与脑神经内科合作，专注于与神经退行性疾病（如帕金森氏病）相关的情绪症状的诊断和治疗。
- ◆ 开设情绪障碍门诊，专注于抑郁症、双相情感障碍等的治疗。



年度门诊复诊患者数 (单位: 人)

主要治疗范围/疾病

- ◆ 退行性疾病：帕金森氏病、认知症等
- ◆ 脑血管疾病：动脉粥样硬化性脑梗塞等
- ◆ 神经免疫性疾病·肌疾病：重症肌无力、强直性肌营养不良等
- ◆ 功能性疾病：癫痫、头疼等
- ◆ 周围神经疾病：吉兰—巴雷综合征、慢性炎性脱髓鞘性多发性神经根神经病（CIDP）等
- ◆ 神经感染性疾病：脑膜炎、脑炎等

科室特色

- ◆ 《新闻周刊》的 '21年World's Best Hospitals Neurology (脑神经内科学) 排行榜中位于全球第10位 (日本第1位)。
- ◆ 帕金森氏病的诊疗数量为日本最大规模。在基础研究和临床研究方面均取得了杰出的成就。
- ◆ 使用设备辅助疗法治疗帕金森氏病 (深部脑刺激, 左旋多巴—卡比多巴经肠持续输注疗法) 的病例数为日本第一。
- ◆ 使用静脉溶栓疗法和经导管的血栓抽吸术治疗急性脑梗塞。



	2019年 (人)
门诊总患者数	82,815
首诊患者数	2,870
复诊患者数	79,945
急救患者数	946

主要治疗范围/疾病 (不同分组)

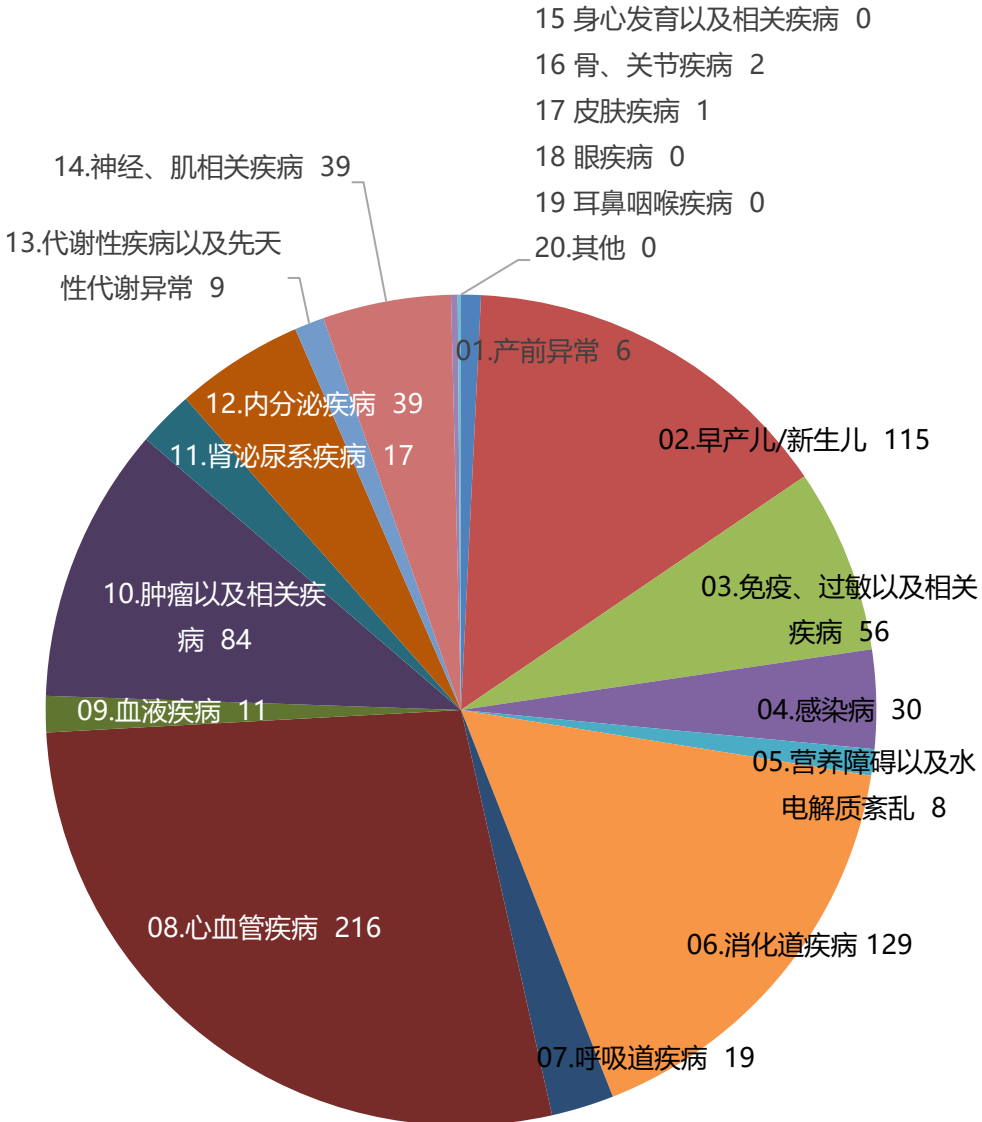
- ◆ 腹痛、腹泻、便秘等消化道疾病 (消化道组)
- ◆ 早产儿、新生儿疾病 (新生儿组)
- ◆ 先天性心脏病、心率失常、川崎病等的心血管疾病 (心血管组)
- ◆ 糖尿病等内分泌、代谢性疾病 (内分泌组)
- ◆ 感染病、呼吸道疾病 (感染病组)
- ◆ 肾、泌尿系疾病 (肾脏组)
- ◆ 白血病等血液、恶性肿瘤 (血液、肿瘤组)
- ◆ 癫痫等神经疾病 (神经组)
- ◆ 肝脏、代谢疾病 (肝脏、代谢组)
- ◆ 哮喘、特应性皮炎、食物过敏、胶原病 (免疫、过敏、胶原病组)
- ◆ 发育障碍、儿童精神疾病等 (生长发育组)



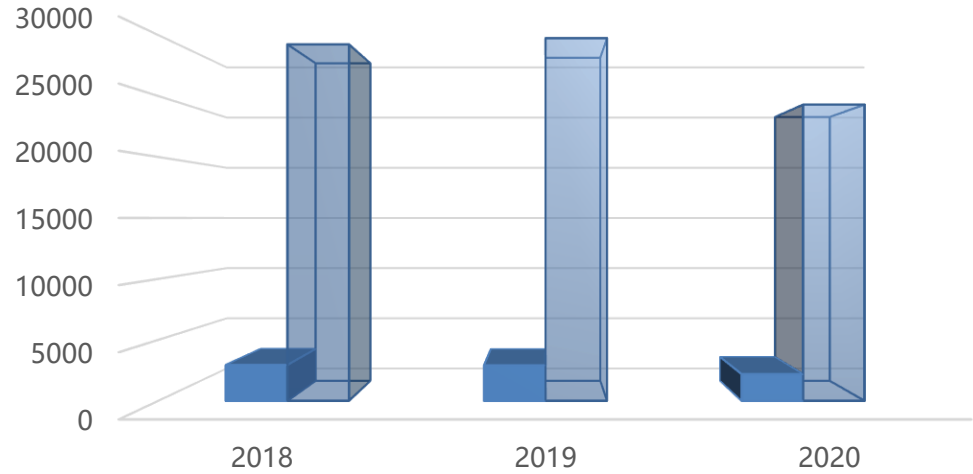
科室特色

- ◆ 我科设有小儿医疗中心和围产期中心，诊治各类新生儿及小儿相关疾病。
- ◆ 在炎症性肠病、肠易激综合征、消化性溃疡、难治性腹泻、胰腺疾病等小儿消化系统领域，我科在日本国内处于领先地位。
- ◆ 我科和心血管外科合作，对患有先天性心脏病的患儿积极进行外科治疗，包括实施心脏导管术、导管射频消融术 (治疗心率失常) 等，并积极开展对川崎病导致的冠状动脉相关疾病的治疗。
- ◆ 以不留后遗症为目标，着重关注早产儿的营养管理。产后尽早对患儿进行肠内 (经肠营养) 和肠外 (静脉营养) 的营养管理。
- ◆ 我科专家对于小儿糖尿病及低身高等内分泌代谢相关疾病，积极进行筛查和治疗。
- ◆ 我科还开设了日本为数不多的发育专科门诊，临床跟踪患儿的生长发育。

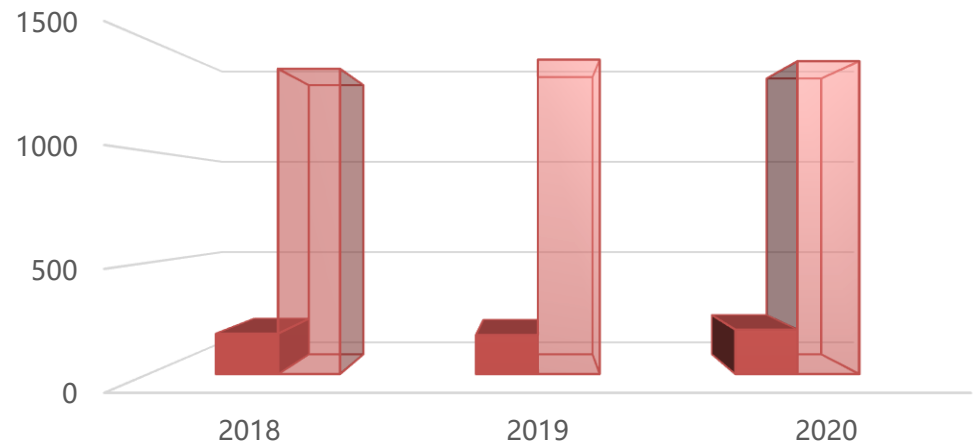
小儿科、青少年科 (2)



按疾病分类住院病例数



■ 门诊患者数的变化 首诊患者数 (人/年)
■ 门诊患者数的变化 患者总数 (人/年)



■ 住院患者数的变化 早产儿新生儿 (人/年)
■ 住院患者数的变化 患者总数 (人/年)

主要治疗范围/疾病

- ◆ 机器人辅助手术
胆总管囊肿、肾盂输尿管连接部梗阻、纵隔肿瘤
- ◆ 胸腔镜手术
食道闭锁、囊肿性肺疾病（先天性肺气道畸形、肺隔离症）
- ◆ 腹腔镜手术
胆道闭锁、先天性巨结肠、肛门直肠畸形、腹股沟疝
- ◆ 常规儿科手术
腹股沟疝、脐疝、隐睾
- ◆ 新生儿手术（包括产前诊断）
- ◆ 儿科泌尿生殖器手术
重复肾、肾积水、神经源性膀胱、尿道下裂、阴茎埋藏
- ◆ 肿瘤手术
神经母细胞瘤、肾母细胞瘤、肉瘤

科室特色

- ◆ 专业小儿外科和泌尿生殖外科医生在扎实的教育和培训基础上，通过团队合作和创新，力求卓越。
- ◆ 我科临床医生的专业知识和对患儿的关怀确保每位患儿获得最佳诊疗结果。
- ◆ 每年手术量: 超过1000例

“像对待自己孩子一样治疗患儿”



肾盂成形术 (达芬奇机器人辅助手术)



网站

有关顺天堂医院的达芬奇机器人辅助手术信息，请参考以下链接：
<https://www.juntendo.ac.jp/hospital/clinic/shonigeika/about/operation/>
<https://www.youtube.com/watch?v=Oq0vPixYBJs>

主要治疗范围/疾病

- ◆ 胃癌
- ◆ 胃黏膜下肿瘤
- ◆ 食管裂孔疝、食管失弛缓症
- ◆ 腹股沟疝、腹壁切口疝等



科室特色

- ◆ 对早期和晚期胃癌，开展腹腔镜微创治疗，强调重视“根治”和“安全”。
- ◆ 在日本首家开展实施消化道肿瘤的内窥镜下全层切除+腹腔镜下闭合术。
- ◆ 实施超过1700例的腹腔镜下胃切除手术，引领日本的胃癌治疗（腹腔镜下胃切除术）的前沿。
- ◆ 参与研发新的治疗胃癌的外科手术方法，例如采用“左侧入路”和“胰腺上缘区域淋巴结清扫术”的腹腔镜手术。

主要微创手术数量 (2019年1月1日~2019年12月31日)

食道切除	4例	全例胸腔鏡・縦隔鏡
胃切除	89例	机器人辅助下11例 开腹1例
结肠、直肠切除	15例	开腹1例
胆结石/胆囊炎手术	43例	全部为腹腔镜手术
腹股沟疝手术	40例	切开法3例
阑尾切除	63例	全部为腹腔镜手术
其他手术	32例	

主要治疗范围/疾病

- ◆ 食管癌
- ◆ 胃癌、胃恶性淋巴瘤
- ◆ 食管黏膜下肿瘤、食管裂孔疝等

科室特色

- ◆ 我科食管癌手术病例数处于日本领先地位。通过实施高水准的淋巴结清扫术，实现了日本最高水平的存活率。
- ◆ 对于食管癌，我科主要实施对身体负担较小的胸腔镜和腹腔镜手术。
- ◆ 从内窥镜治疗、术前化疗到手术、术后辅助治疗到在本科室进行定期检查，我科为患者提供连续完整的治疗。
- ◆ 对于胃癌，我科积极开展腹腔镜手术和开腹手术。
- ◆ 对于食管和胃部良性疾病（黏膜下肿瘤等），我科为患者提供将内窥镜治疗和内窥镜下手术相结合的微创治疗方法。



2019年诊疗业绩

手术总数174例
内窥镜治疗131例

食管癌	食管切除术	65例 (其中胸腔镜手术48例)
	内窥镜下黏膜切开剥离术	56例
胃癌	幽门侧胃切除术	37例 (其中腹腔镜手术10例)
	胃全切除	8例
	贲门侧胃切除术	2例
	内窥镜下黏膜切开剥离术	50例
咽頭癌	内窥镜下黏膜切开剥离术	25例
其他	肠梗阻等	37例

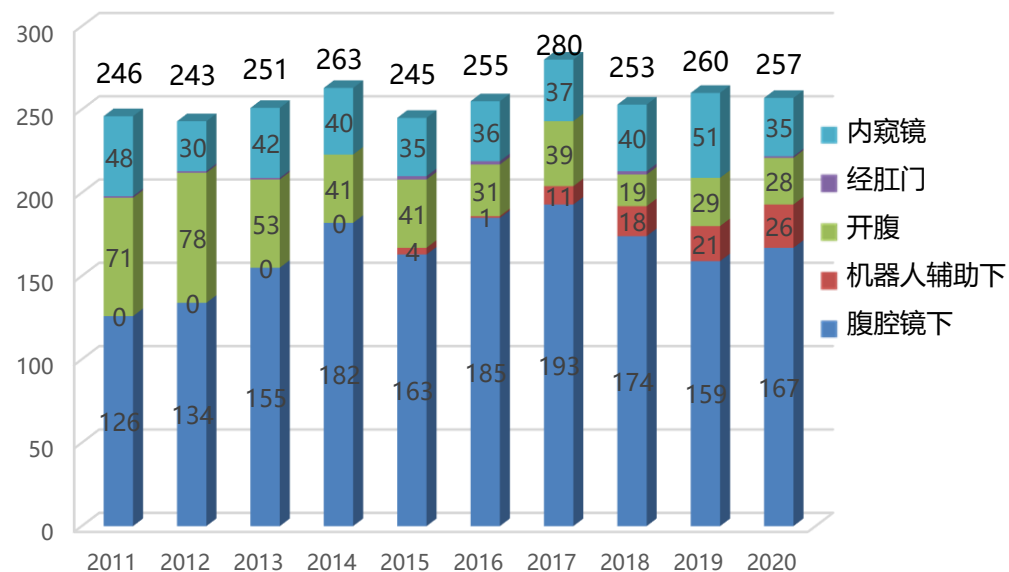
主要治疗范围/疾病

- ◆ 大肠癌
- ◆ 结直肠腺瘤
- ◆ 炎症性肠病
- ◆ 肛门疾病
- ◆ 疝相关疾病等



科室特色

- ◆ 对于大肠癌的治疗，我科尽可能保留患者脏器功能，开展保留肛门功能的ISR（括约肌间切除术）和超低位前切除术。
- ◆ 积极实施高难度的大肠内窥镜下黏膜剥离术（ESD）。至今未有因穿孔等偶发症状而造成紧急手术的案例。
- ◆ 对于阑尾炎等适用症，积极开展实施单孔式（TANKO）手术和减孔手术。
- ◆ 于2015年开始实施机器人辅助下大肠手术，病例数稳步增加。



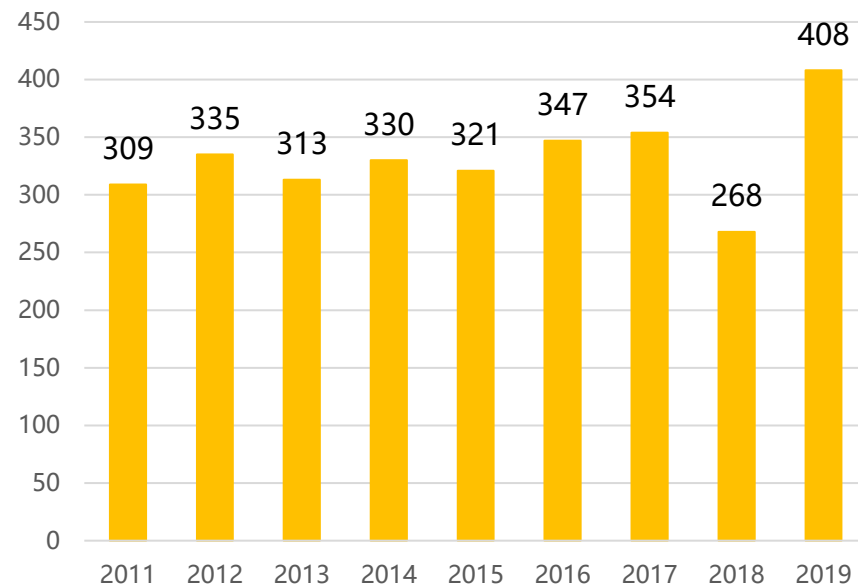
大肠癌治疗年度病例数

主要治疗范围/疾病

- ◆ 肝癌、胆管癌、胆囊癌、胰腺癌、转移性肝癌
- ◆ 门脉高压症
- ◆ 胆囊炎、胆囊结石、总胆管结石
- ◆ 胰腺内分泌肿瘤
- ◆ 脾脏肿大、脾囊肿等

科室特色

- ◆ 活体肝移植受体的1、2年生存率达98%。
- ◆ 对难以进行手术的进展性癌症患者，实施多学科治疗和联合血管切除术等方法进行治疗。
- ◆ 引入机器人辅助下胰腺切除术。
- ◆ 每周举行一次与肛肠外科和消化内科的联合会诊，以促进跨学科合作。
- ◆ 对肿瘤部位较广的胆管癌进行肝胰十二指肠切除术（HPD）治疗。



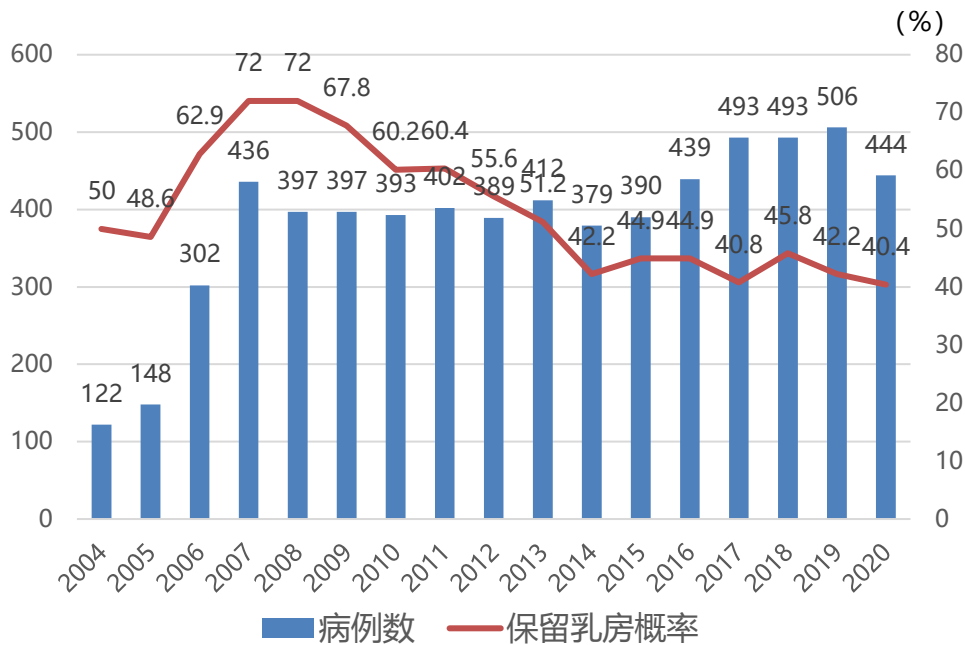
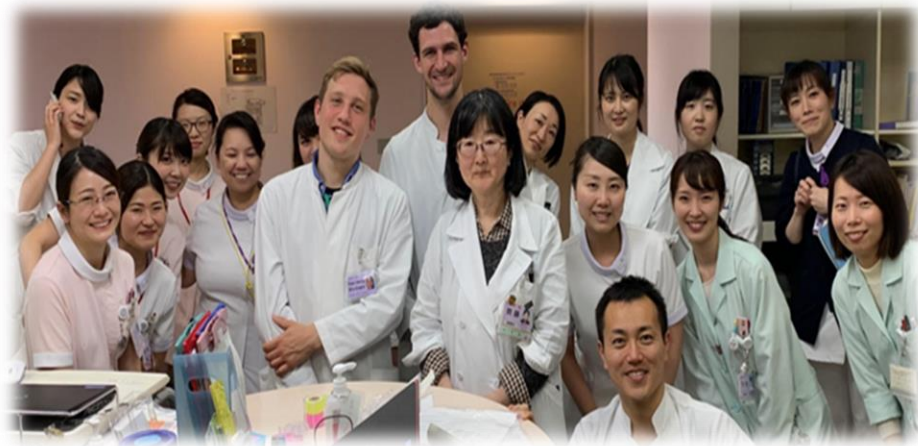
年度手术总数

主要治疗范围/疾病

- ◆ 乳腺恶性肿瘤（乳腺癌，叶状肉瘤，血管肉瘤等）
- ◆ 乳腺良性肿瘤（纤维腺瘤，叶状肿瘤等）
- ◆ 遗传性乳腺癌卵巢癌综合征，乳腺炎等

科室特色

- ◆ 对于乳腺癌，我科在遵守临床指南进行局部治疗（手术/放射治疗）和全身治疗（药物治疗）的同时会考虑到每一位患者的个性化需求。
- ◆ 从诊断到治疗的整个过程，我科与放射科诊断医师/治疗医师、病理学医师、整形外科医师、护士、放射科技师、超声技师、药剂师一同进行团队医疗。
- ◆ 我科还提供遗传咨询、妊娠期乳腺癌治疗、生殖医疗、乳房重建、复发治疗、家庭护理、家属关怀以及支持·缓和医疗等专业医疗服务。



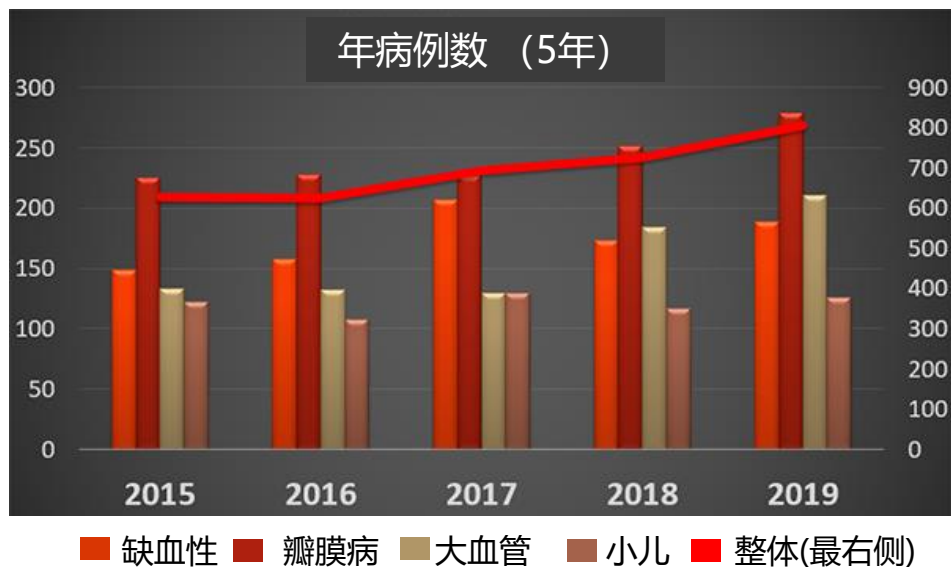
乳腺癌手术年度病例数（乳房全切除/部分切除）

主要治疗范围/疾病

- ◆ 对冠状动脉搭桥术的患者，全病例实施心脏跳动下的非体外循环手术
- ◆ 复杂性反流病变也可准确进行二尖瓣成形术
- ◆ 致力于早期康复的主动脉弓置换术、覆膜支架手术
- ◆ 各类先天性心脏病、末梢血管、静脉疾病的治疗
- ◆ 各种微创心脏手术

科室特色

- ◆ 不拒绝重症患者。拥有日本首屈一指的心血管外科手术能力。
- ◆ 鼓励患者术后第二天开始行走、用餐，致力于患者的快速康复—Fast Track Recovery。
- ◆ 我科在冠状动脉搭桥术上具有开创性成绩、对弥漫性病变、左心室功能减退的患者可实施非体外循环下动脉旁路移植手术。曾为日本前天皇执刀心脏手术。
- ◆ 对主动脉瓣狭窄的高危病例率先采用经导管主动脉瓣置入术 (TAVI) 以及免缝合瓣膜置换术。
- ◆ 对肥厚型梗阻性心肌病引入最新手术技术。



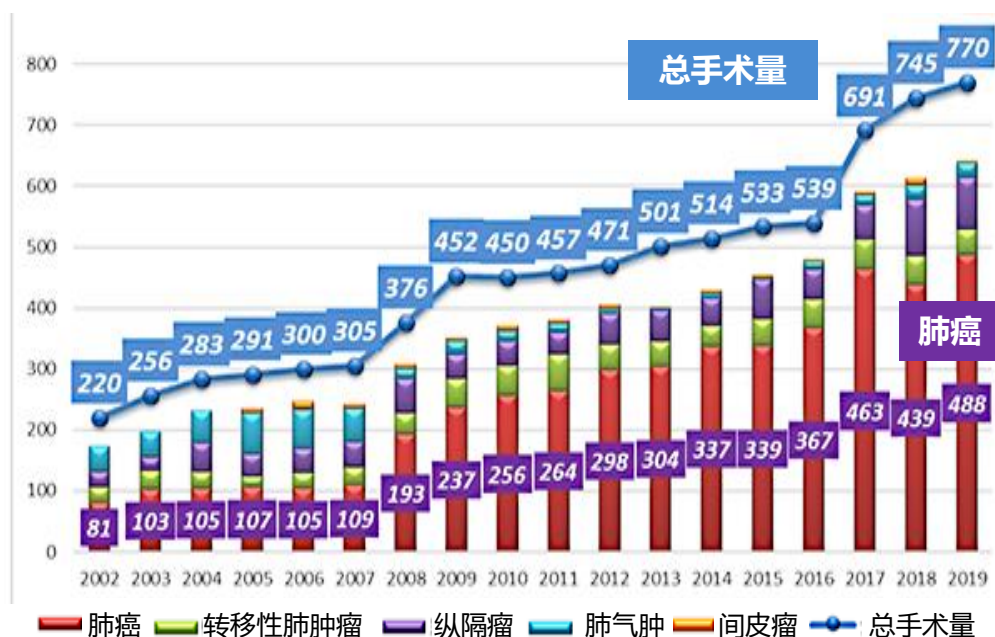
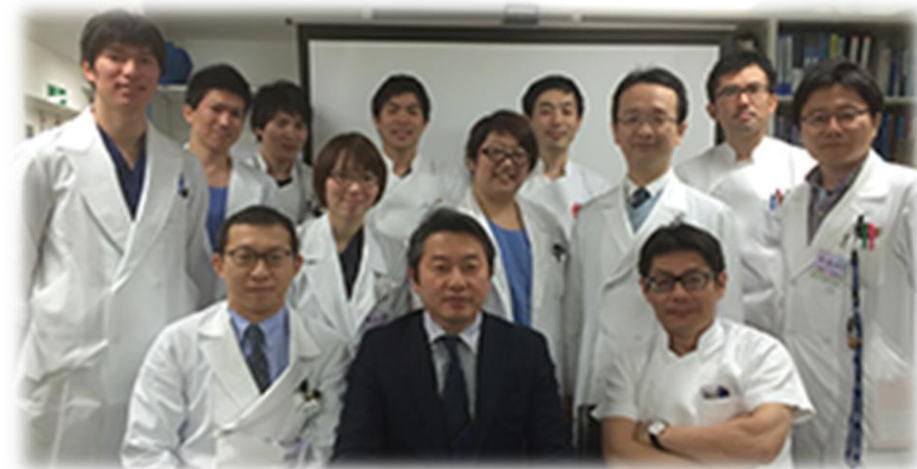
2019年总手术数量
831例 (小儿126例, 成人705例)

主要治疗范围/疾病

- ◆ 原发性肺癌，转移性肺癌
- ◆ 肺良性肿瘤（错构瘤等）
- ◆ 纵隔肿瘤（胸腺瘤，神经源性肿瘤等）
- ◆ 间皮瘤等

科室特色

- ◆ 我科每年实施超过700例的手术，居日本领先地位。
- ◆ 对肺癌和纵隔肿瘤开展实施达芬奇机器人辅助手术治疗。
- ◆ 对进展性癌症实施彻底的扩大手术（支气管成形术等）治疗。
- ◆ 对患有肺气肿、心绞痛以及糖尿病等其他合并症的高危患者，也积极对应治疗。



年度手术量详情

主要治疗范围/疾病

- ◆ 脑肿瘤（脑膜瘤、神经胶质瘤等）
- ◆ 脑血管疾病（脑动脉瘤、脑动静脉畸形等）
- ◆ 功能神经外科（癫痫，不自主运动，正常颅压性脑积水等）
- ◆ 脊椎、脊髓外科（脊髓肿瘤、椎间盘突出等）
- ◆ 小儿脑神经外科（小儿脑肿瘤、先天性畸形等）

科室特色

- ◆ 我科为日本脑神经外科发展史上历史最为悠久，最具影响力的脑神经外科科室之一。
- ◆ 脑肿瘤、功能神经外科以及脑血管内治疗的病例数名列日本前列。
- ◆ 我科与急诊科和脑神经内科共同负责我院365天24小时的脑卒中（脑血管意外）的急救对应。配备术中MRI系统等先进医疗设备。
- ◆ 小儿脑神经外科覆盖了肿瘤、癫痫和先天性畸形的各个领域，病例数在日本处于领先地位。
- ◆ 与脑神经内科合作对帕金森氏病实施脑深部电刺激疗法。



手术室内的MRI系统

诊疗业绩	2017年度	2018年度	2019年度
手术总数	940	975	981
脑肿瘤	231	242	236
脑卒中（开颅手术）	33	44	44
外伤	37	37	45
先天性畸形	25	41	32
脑积水	89	71	78
癫痫	85	91	81
脊椎脊髓	44	39	75
脑深部电刺激	73	103	91
微血管减压术	18	17	13
血管内手术	278	260	266
其他	27	30	20

主要治疗范围/疾病

- ◆ 变形性关节炎（膝关节、股关节、足关节、手等）
- ◆ 脊椎疾病（椎管狭窄症、椎间盘突出、脊柱变形等）
- ◆ 运动外伤、功能障碍（肩关节、膝关节、足关节等）
- ◆ 骨与软组织肿瘤
- ◆ 手外伤、变形疾病
- ◆ 骨代谢性疾病（骨质疏松等）
- ◆ 类风湿性关节炎

科室特色

- ◆ 我科拥有诸多在骨科各领域专业性极强的专家。
- ◆ 充分理解骨科各领域现有治疗方法的利弊及其最大适用范围。
- ◆ 为所有患有运动系统疾病的来院患者提供最合理的治疗方案，让其享有安心、安全且最先进的医疗服务。



2019年的主要手术数量

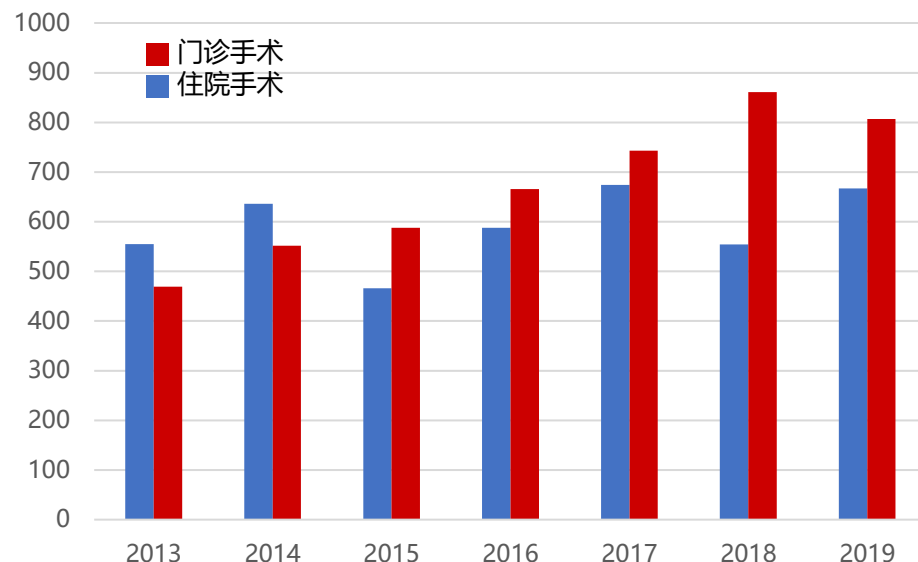
治疗名称	病例数
手、肘部手术	347
脊椎手术	338
膝关节手术	296
骨与软组织肿瘤手术	287
股关节手术	202
肩部手术	200

主要治疗范围/疾病

- ◆ 小儿先天性异常（唇腭裂，多指并指畸形，颅缝早闭等）
- ◆ 恶性肿瘤切除术后的重建（头颈部重建，四肢重建，乳房重建等）
- ◆ 顽固性溃疡（以下肢为中心，全身性）
- ◆ 面颌疾病（面部神经麻痹等）
- ◆ 外伤性疾病（面部骨折，四肢裂伤等）
- ◆ 抗衰老医疗（眼睑下垂等）

科室特色

- ◆ 我科和在日本拥有丰富手术数量和临床经验的本院乳腺中心合作，根据患者要求进行乳房重建（自体组织乳房重建术/假体植入乳房重建术/脂肪移植）。
- ◆ 联合儿科及脑神经外科，对颅缝早闭症积极开展颅骨成形术治疗，并致力于其他小儿先天性疾病的治疗。
- ◆ 与耳鼻喉科、皮肤科、骨科等科室合作进行恶性肿瘤的切除及术后重建。
- ◆ 应用再生医学对下肢溃疡进行研究与治疗。



门诊手术、住院手术年度数量详情

主要治疗范围/疾病

- ◆ 斑秃
- ◆ 银屑病
- ◆ 特应性皮炎
- ◆ 皮肤恶性肿瘤
- ◆ 自身免疫性疱病等

科室特色

- ◆ 除门诊外，我科对下列病症实施住院治疗：对斑秃患者采用中等剂量激素静脉滴注治疗。对天疱疮及重症药疹进行血浆置换和丙种球蛋白静脉滴注联合治疗。对特应性皮炎进行紫外线光疗。对先天性大疱性表皮松解症以及顽固性溃疡进行植皮手术等。
- ◆ 对斑秃患者选用局部免疫疗法、近红外线治疗仪（SUPERLIZER）照射、低剂量激素口服、补骨脂素紫外线疗法（PUVA）/窄谱中波紫外线（NB-UVB）、以及准分子激光等进行联合治疗。

2019年门诊诊疗

日均门诊患者数	280人
年首诊患者数	2,785人
其中持有介绍信的患者数	1,524人

2019年住院治疗

出院患者数	309人
-------	------

住院手术

皮肤良性肿瘤	84例
皮肤恶性肿瘤	65例
其他（脓皮病、皮肤移植等）	22例
合计	171例

主要治疗范围/疾病

- ◆ 肾癌、膀胱癌、前列腺癌
- ◆ 前列腺肥大、排尿困难
- ◆ 尿失禁、盆腔脏器脱垂
- ◆ 多囊肾、结节性硬化症
- ◆ 肾移植

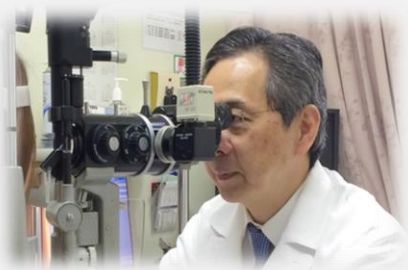
科室特色

- ◆ 我科是全日本利用机器人辅助手术治疗前列腺癌、肾癌和膀胱癌的手术数量最多的科室。
- ◆ 致力于治疗难度较高的进展性癌症。
- ◆ 对排尿困难和盆腔脏器脱垂患者采用最新的治疗方法。
- ◆ 对难治性疾病如多囊肾和结节性硬化症进行药物治疗。
- ◆ 对包括血型不吻合在内的肾移植受体患者，进行安全的肾脏移植。



主要治疗范围/疾病

- ◆ 近视、散光
- ◆ 斜视、眼睑下垂
- ◆ 白内障、青光眼
- ◆ 角膜移植
- ◆ 视网膜脱离、视网膜色素变性
- ◆ 晶体手术
- ◆ 炎症性眼病等



科室特色

- ◆ 1963年顺天堂医院获准建立了日本第一家眼库。我科在角膜移植手术方面拥有丰富的临床经验。
- ◆ 我科在日本率先引进隐形眼镜，并开设隐形眼镜专家门诊，为使用各种特殊类型隐形眼镜的患者提供专业的医疗服务。
- ◆ 我科拥有日本各大学附属医院中唯一的运动眼科专家门诊。
- ◆ 为小儿先天性斜视患者开设了小儿眼科门诊，为成人斜视患者开设了斜视专家门诊。
- ◆ 对近视和散光患者进行PRK以及LASIK的屈光矫正手术。

2019年手术数量

住院手术 (12岁以上)	白内障	1,318例
	青光眼	192例
	角膜移植 (其中飞秒激光手术)	40例 (4例)
	视网膜脱离	220例
	晶体手术 (视网膜脱离以外的手术)	297例
	其他手术	65例
	门诊手术 (12岁以上)	斜视、眼睑下垂等
门诊白内障手术		140例
小儿眼科手术 (12岁以下)	斜视、眼睑下垂等	187例
	白内障, 青光眼, 视网膜晶体疾病等	84例
准分子激光手术	LASIK · PRK	0例
	PTK	56例
总手术数量		2,743例

主要治疗范围/疾病

- ◆ 耳部疾病（慢性中耳炎、中耳胆脂瘤、耳硬化症等）
- ◆ 鼻部疾病（慢性副鼻窦炎、嗜酸性粒细胞型副鼻窦炎、过敏性鼻炎等）
- ◆ 头颈部疾病（口腔/咽喉癌、唾液腺癌、甲状腺癌、副鼻窦癌、毒性弥漫性甲状腺肿（格雷夫斯病）的外科治疗、头颈部良性肿瘤等）
- ◆ 其他（睡眠呼吸暂停综合征、面部神经麻痹、眩晕症、发声门诊）

科室特色

- ◆ 治疗头颈部恶性肿瘤时采取手术、放疗、化疗（抗PD-1抗体，动脉灌注治疗）等综合疗法，尽可能保持周边器官的功能完整。
- ◆ 对副鼻窦肿瘤的治疗采取内窥镜下切除或者颅底手术。
- ◆ 对口咽癌的患者采用微创经口机器人手术等进行治疗。
- ◆ 对耳硬化症使用二氧化碳激光进行镫骨手术。对于有听力障碍的患者，通过致病基因分析、人工耳蜗植入术、骨锚式助听器等先进手段进行诊断和治疗。
- ◆ 对轻度过敏性鼻炎患者使用氩等离子体凝固的原理，实施下鼻甲黏膜消融的门诊手术。



2019年主要手术数量

手术名称	手术数量
鼓室成形术	50
乳突切开术	40
内窥镜下副鼻窦手术	135
鼻中隔矫正术	64
甲状腺半切、次全切、全切	42
耳下腺肿瘤摘除术	52
口咽、下咽肿瘤切除术	47
颈部廓清术	140
淋巴结活检	39

放射线科 (诊断部门)

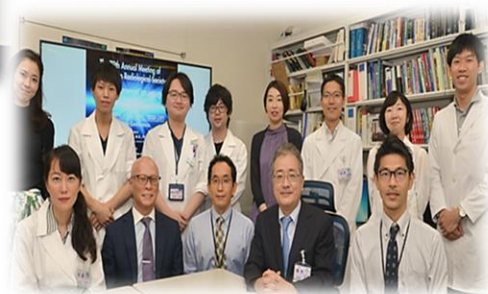
- 使用院内的CT、MRI等影像诊断装置，根据各科医生的委托进行影像学诊断
- 我科自设门诊，为经其他医疗机构介绍前来就诊的患者进行相关影像学检查及检查结果说明。并同时设有微创治疗门诊

影像学诊断检查

- ◆ 业务涵盖从制定检查计划到将检查结果准确无误地汇报到相关科室的全过程。
- ◆ 我科于2019年度共进行CT检查8万3472例，MRI检查4万7050例，超声波检查4796例，核医学检查6129例，PET-CT检查3102例，血管造影检查394例。

微创治疗 (IVR Interventional Radiology)

- ◆ 积极开展微创治疗：针对肾血管平滑肌脂肪瘤预防性地实施肾动脉栓塞术。针对子宫肌瘤实施子宫动脉栓塞术。针对肝细胞癌或转移性肝癌实施肝动脉化疗栓塞术。
- ◆ 我科实施中心静脉置管术以及乳房肿瘤穿刺术。从2017年开始，针对肾肿瘤开始实施冷冻疗法。



2019年度 主要IVR治疗业绩 (合计 588例)

治疗名称	病例数
中心静脉置管术	117例
乳房肿瘤活检	111例
CT引导下活检	50例
肾上腺静脉取样	41例
肝动脉化疗栓塞术	35例
子宫动脉栓塞术 (肌瘤、止血)	31例
抗肿瘤药物的动脉注入	30例

主要治疗范围/疾病

- ◆ 乳腺癌、前列腺癌、食管癌、肺癌、头颈部癌、脑肿瘤、恶性淋巴瘤等各种恶性肿瘤以及颅内良性肿瘤
- ◆ 瘢痕瘤以及甲状腺眼病等良性疾病

科室特色

- ◆ 尽可能保持机体组织和功能完整的情况下，对癌症进行治疗，帮助患者治愈或改善症状。
- ◆ 大部分患者接受治疗时无需住院，接受日间化疗。
- ◆ 为患者提供最先进的高精准放射线治疗，包括调强放射治疗（IMRT）、立体定向放射治疗、图像引导放射治疗等。
- ◆ 针对前列腺癌患者实施前列腺癌近距离照射治疗（放射性粒子植入术）。针对子宫癌患者采用高剂量率后装治疗机治疗。



2019年度 首诊患者放射线治疗病例数 (按部位分类)

部位名称	病例数
乳腺	250例
泌尿系统	155例
肺、纵隔	108例
消化道	106例
头颈部	71例
造血脏器	41例
妇科	36例
中枢神经	31例
骨软组织	5例
其他恶性肿瘤	10例
良性疾病	15例
新增患者总数	828例

2019年度 特殊治疗病例数

治疗名称	病例数
IMRT	233例
立体定向放射治疗	47例
前列腺癌近距离照射治疗	28例
RALS	26例
全身照射	8例

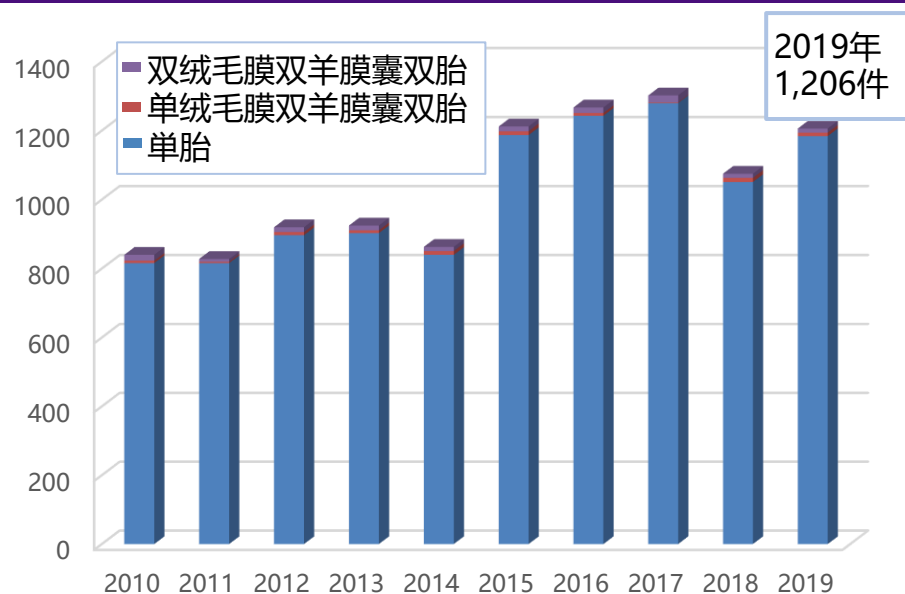
主要治疗范围/疾病

- ◆ 正常妊娠
- ◆ 母体患有合并症的妊娠以及分娩
- ◆ 胎儿异常的诊断以及管理
- ◆ 无痛分娩等

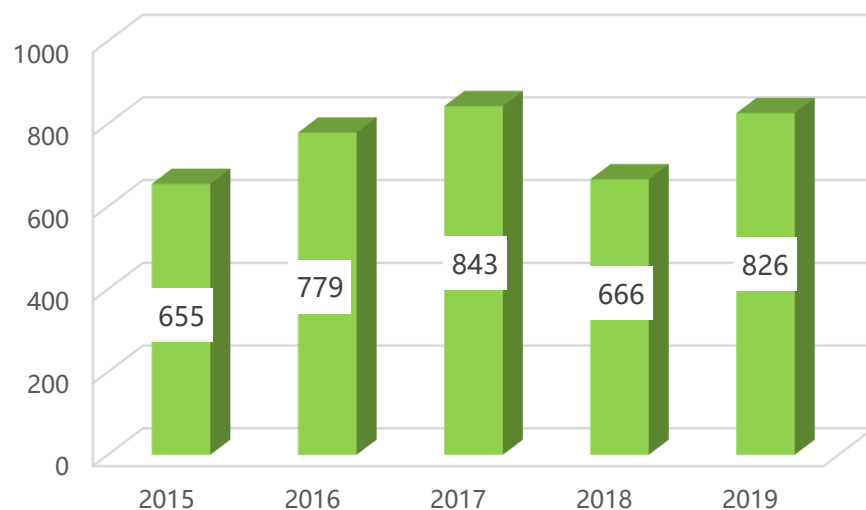


科室特色

- ◆ 我科为东京都指定的围产期医疗中心，积极接收孕妇重症急诊。
- ◆ 我科与麻醉科医师合作，24小时轮班保障无痛分娩。
- ◆ 我科开展对无痛分娩的安全性研究、产后抑郁的介入、早产生物标记物的研究以及先天性疾病的基因分析。



年度分娩量



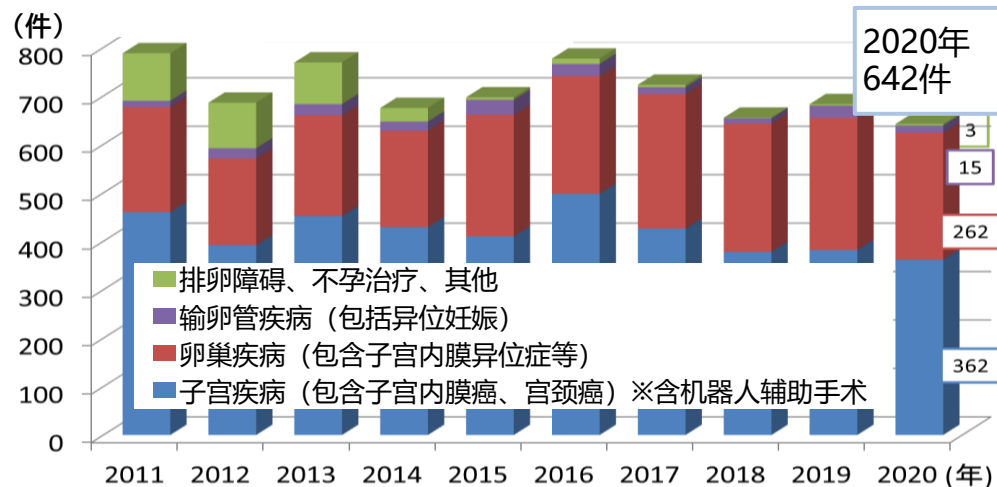
年度无痛分娩量

主要治疗范围/疾病

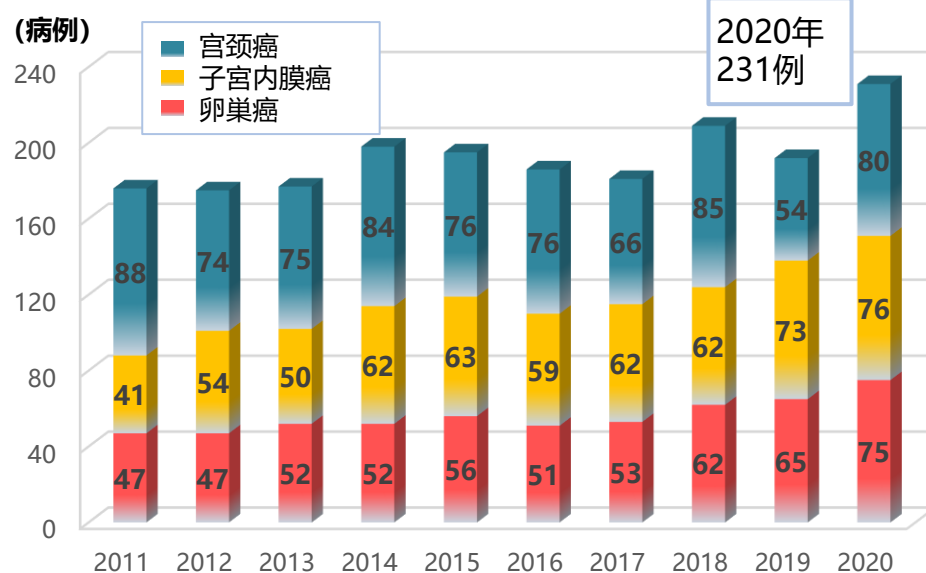
- ◆ 子宫肌瘤、子宫腺肌病
- ◆ 子宫内膜癌、宫颈癌
- ◆ 卵巢肿瘤（良性、恶性肿瘤）
- ◆ 更年期障碍、女性运动医学门诊
- ◆ 不孕治疗

科室特色

- ◆ 我科为日本拥有最多的妇科腹腔镜手术病例的科室之一
- ◆ 85%的妇科良性疾病采用微创治疗
- ◆ 对良性和恶性疾病（子宫内膜癌等）开展机器人辅助手术
- ◆ 采用结合手术、化学疗法和放射疗法的多学科治疗



腹腔镜手术年度手术量 (按诊断分类)



恶性肿瘤的年度病例数 (新增病例)

麻醉科·疼痛科（手术部门）

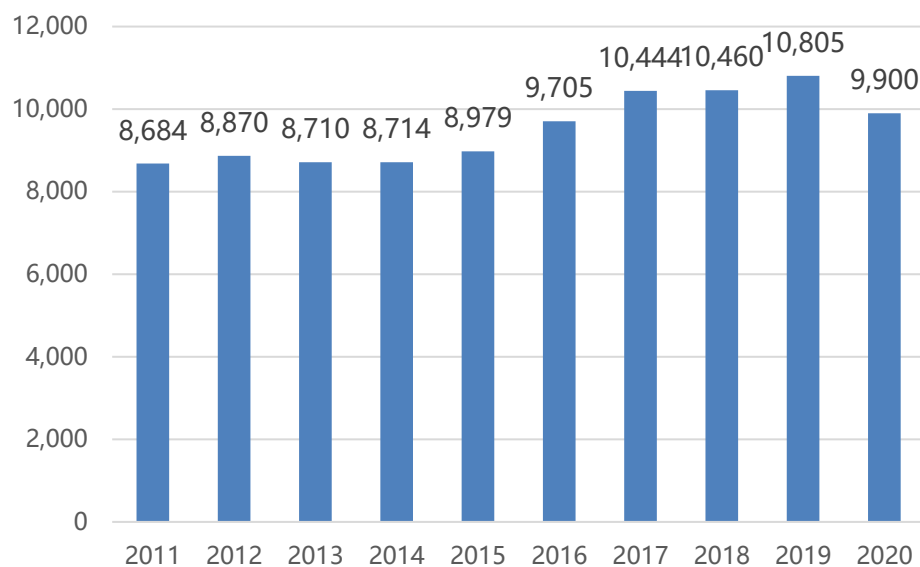
主要治疗范围/疾病

- ◆ 术前检查
- ◆ 手术麻醉管理
- ◆ 术后管理
- ◆ 重症监护室管理
- ◆ 产科麻醉（无痛分娩）



科室特色

- ◆ 我科为本院23间手术室提供手术麻醉以及患者术后的全身管理，确保每一位患者的手术安全。
- ◆ 对心脏手术等大型手术后需要进行全身状态监护的患者，或住院期间病情加重的患者，以麻醉科医务人员为中心，联合各科医生、护士以及临床工程师等相关医疗团队，在重症监护室为患者提供细致周到的医疗监护。
- ◆ 产科麻醉组24小时应对产妇的无痛分娩或者剖宫产手术。



手术部门 麻醉管理年度病例数

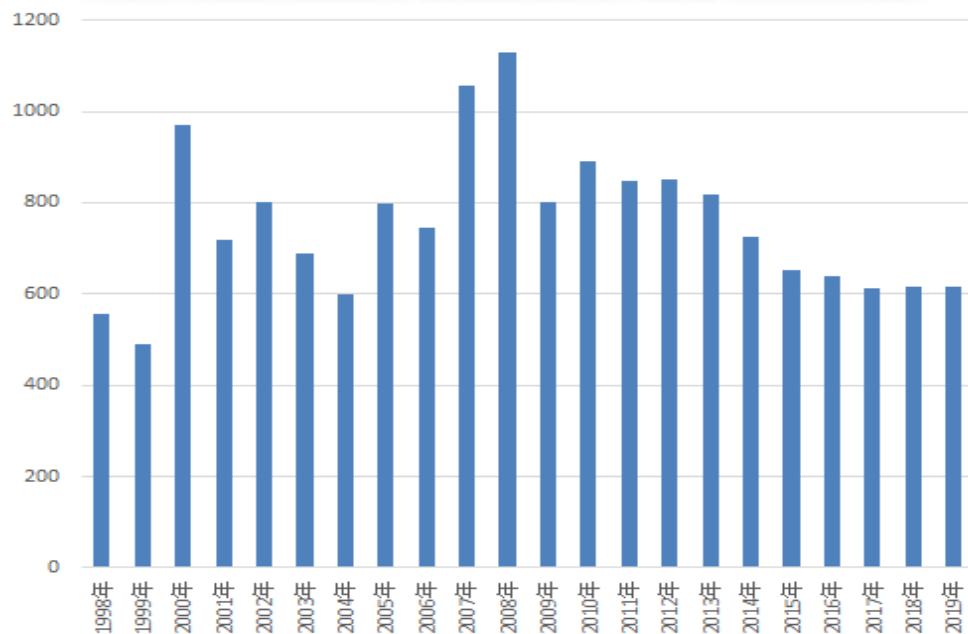
麻醉科 · 疼痛科 (疼痛治疗部门)

主要治疗范围/疾病

- ◆ 头痛、三叉神经痛、各种术后疼痛
- ◆ 带状疱疹痛、带状疱疹后遗神经痛、糖尿病性神经障碍以及血液循环障碍引起的疼痛
- ◆ 脊椎疾病
- ◆ 复杂性局部疼痛综合征
- ◆ 癌性疼痛等

科室特色

- ◆ 疼痛门诊组应用微创方法（神经阻滞、射频热凝术、脊髓刺激疗法、硬膜外腔内窥镜治疗等）为患者缓解疼痛，并根据情况加入药物治疗。重症患者也可住院接受治疗。
- ◆ 对适用于微创治疗的三叉神经痛、脊髓疾病、带状疱疹导致的疼痛以及癌性疼痛，及时使用X线或超声波检查进行确认，尽早帮助患者缓解疼痛。
- ◆ 我科接收患者进行住院治疗，包括针对三叉神经痛患者采用半月节热凝术，针对难治性疼痛患者采用脊髓刺激疗法，针对腰椎术后导致的腰下肢痛患者等采用硬膜外腔内窥镜进行治疗。



疼痛科 (疼痛治疗部门) 年度首诊患者数



主要治疗范围/疾病

- ◆ 运动麻痹、手脚痉挛
- ◆ 行走障碍
- ◆ 吞咽功能障碍、脑高级功能障碍

科室特色

- ◆ 康复治疗中不仅使用运动疗法，还使用包括电刺激、经颅磁刺激等进行物理治疗。
- ◆ 对痉挛引起的运动障碍进行肉毒素注射治疗。
- ◆ 作为弥补功能丧失的手段，我科通过适当使用具备尖端机器人技术和基于神经科学原理的康复医疗设备帮助患者获得最佳的生活质量。
- ◆ 研发了HANDS therapy系统以改善脑血管意外导致偏瘫的患者的上肢功能，并将其推广到全世界。
- ◆ 研发了世界领先的FAST walk系统——通过无创刺激脊髓的运动神经回路帮助患者恢复机体功能。

2019年康复治疗处方数

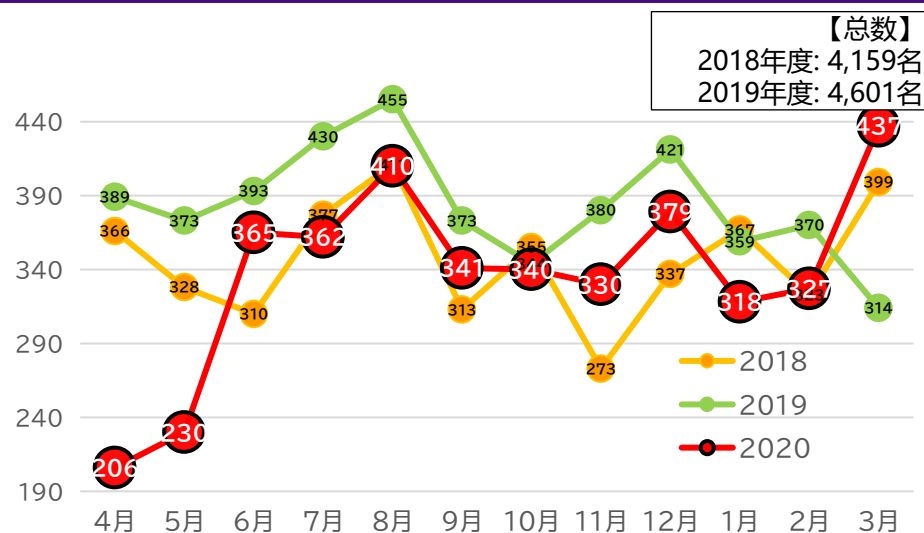
按疗法分类	理疗疗法	5,934
	职业疗法	1,211
	语言听力疗法	954
按疾病分类	脑血管系统疾病康复	3,829
	运动系统疾病康复	1,845
	呼吸系统疾病康复	495
	心血管系统疾病康复	1,086
	癌症患者康复	849
	废用综合征康复	30

主要治疗范围/疾病

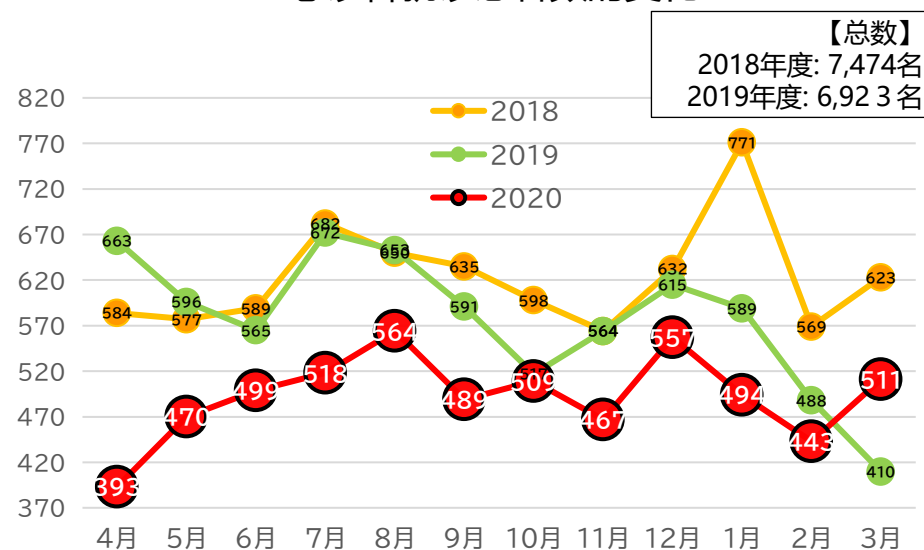
- ◆ 急救疾病 (心脏骤停、外伤、中毒、休克、败血症、烧伤烫伤、中暑、过敏性休克等)
- ◆ 急性期医疗 (意识障碍、眩晕、头痛、发热、心悸、胸痛、腹痛、恶心、腹泻等)

科室特色

- ◆ 作为东京都指定的二级急救 (需住院的中度、重度急症) 医疗机构, 我科与区域内的各医疗机构紧密合作, 积极救治急症患者。
- ◆ 我科拥有急救、灾害医学研究室的相关人员, 及各个科室派遣来的专业医师。
- ◆ 随时应对医院内突发事件的处理, 包括为院内各科室住院期间突发重症的患者进行会诊。
- ◆ 负责高护病房 (HCU) 的病床调整, 协调各科室收治紧急住院患者。



急诊科就诊患者数的变化



救护车接受量的变化

主要治疗范围/疾病

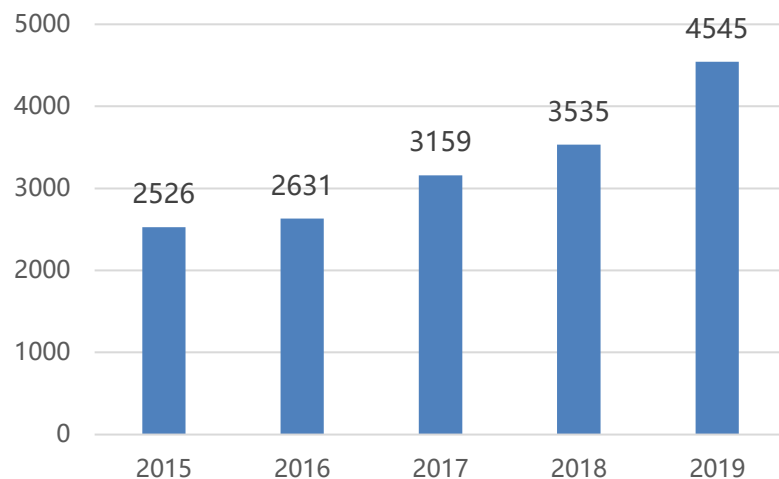
- ◆ 口腔内科和外科的治疗（针对住院患者）
- ◆ 拔牙、囊肿、肿瘤
- ◆ 颞下颌关节紊乱病、下颌骨骨折
- ◆ 口腔黏膜疾病、唾液腺疾病、炎症
- ◆ 围术期的口腔护理
- ◆ 口腔牙种植
- ◆ 睡眠呼吸暂停综合征

科室特色

- ◆ 除对本院住院患者进行口腔内科治疗外，还开展高难度拔牙，囊肿治疗及牙齿种植等口腔外科手术。
- ◆ 我科设有牙齿种植，颞下颌关节紊乱病，睡眠呼吸暂停综合症等专病门诊。
- ◆ 在牙齿种植领域，我科成绩显著，保持着98.8%的手术成功率。针对睡眠呼吸暂停综合征的患者，可以为其定制护止鼾牙套。



我科制作的针对睡眠呼吸暂停综合征的口腔内装置



年度首诊患者数

順天堂大学医学部附属順天堂医院

Juntendo University Hospital

順天堂大学医学部附属順天堂医院