

健康人
(未病)

先端予防医療センター

- ・ 予防医療の実践
- ・ 未病データの蓄積・解析による新たな研究成果の創出
- ・ 国際競争を勝ち抜く研究者の人材育成

ヘルスチェック

- ・ 血液、尿検査
- ・ 生活習慣病検査
- ・ 一般画像検査、EKG、etc.
- ・ CT、MRI、US画像検査
- ・ 内視鏡検査
- ・ カプセル内視鏡検査
- ・ ストレスや疲労チェック、etc.
- ・ 遺伝子検査 (がん、生活習慣病)
- ・ SNPs検査 (がん、薬の効果予測)
- ・ バイオマーカー (ペプチド、miRNA)

医師

診断サポート

電子カルテ
一元管理

・ 5大疾患・生活習慣病の
早期発見・早期治療
・ 疾患を早期に
未病段階で発見

治癒後のチェック

市大病院

地域がん診療連携拠点病院
肝疾患診療連携拠点病院
地域周産期医療センター 救命救急センター

専門医

専門医による治療

診察

入院－手術

外来での
経過観察

有病者

がん撲滅

医療連携

先制医療の開発

テーラーメイド医療

研究成果

新治療法開発

新診断法開発

研究者

共同研究

専門医

バイオレポジトリの整備

健康・未病データや
正常な生体試料の集積

疾病データ・
疾患生体試料の集積

研究開発を支える人材育成

(仮称)
先端医療研究機関

医学教育への活用

肝胆膵疾患領域全般に亘り Bridging basic science and clinical medicine を目標に臨床と基礎研究の融合を目指す
主たる研究分野：ウイルス性肝疾患、肝がん、肝線維化の分子機構、バイオマーカー開発

診療等の実績

	大市大肝胆膵内科	阪大消化器内科	神大消化器内科
肝疾患診療連携拠点病院			
	認定	認定	なし
特記事項	・大阪府肝疾患ネットワーク誌Vol1,2を作製 ・健康手帳エル「L」を作製		
肝臓病教室(年開催)	4回	なし	なし
スタッフ数(肝臓が専門)			
助教相当以上の教員数	10	11	3
専門医			
肝臓学会認定専門医	15	26	8
肝臓学会指導医	3	8	1
肝臓学会評議員	3	6	0
超音波学会専門医(消化器)	3	1	0
診療実績			
肝生検数(2009/2010/2011)	230/238/210	96(2008)	データなし
ラジオ波焼灼術(2009/2010/2011)	110/103/106	99(2008)	52(2010, PEIT含む)
ラジオ波2011年全国順位	27位(外科含む)、大学では9位	70位圏外	70位圏外
腹腔鏡を用いた検査・治療(3年間)	69	実施せず	実施せず
B型肝炎へのIFN治療(2000年～)	75	データなし	データなし
B型肝炎への核酸治療(2000年～)	253 (ETV 198, LAM+/-ADV55)	データなし	データなし
C型肝炎へのIFN治療(2000年～)	1239	データなし	データなし
英文原著論文数(肝胆膵領域に限る)			
2011年	23	20	0
2010年	10	17	2
2009年	13	16	0

研究の実績

- ★寄附研究部門「肝疾患予防医学研究部門」設立 平成20年より～継続中
- ★厚生労働省科学研究費補助金 H20～H22 インターフェロンの抗肝線維化分子機構の解明とその応用(主任) 5180.1万円など
- ★JSPS科学研究費補助金(基盤B) H20～H22 サイトグロビンノックアウトマウスを用いた肝硬変・肝癌病態解析(主任)1209万円など
- ★MEXT科学研究費補助金H23～H24癌微小環境形成におけるサイトグロビン陽性あるいは陰性筋線維芽細胞の役割(主任)858万円
- ★キャノン財団 H23～H24 超音波速度の温度依存性を利用した内臓脂肪診断装置の開発(主任) 1700万円など
- ★企業との共同研究 2012年6月現在 3件継続実施中
- ★特許出願3件(最近3年間)
- ★ベトナム人ポスドク2人在籍、国費留学生内定(2012年10月～)などベトナム国ハノイ医科大学と協定下に共同研究を計画中