

当院の臨床検査技師が解説!!

病気に関するミニ講座

「検査結果報告書の見方」

皆さんこんにちは! 臨床検査技師の富田です。私たち臨床検査技師の業務の一つに、血液や尿などを分析する“検体検査”があります。外来受診した時など皆さんも検体検査の結果報告書を受け取ったことがあるかと思います。今回は、当院の「検査結果報告書」の数値の見方について簡単に説明します。

当院の検査結果報告書(見本)

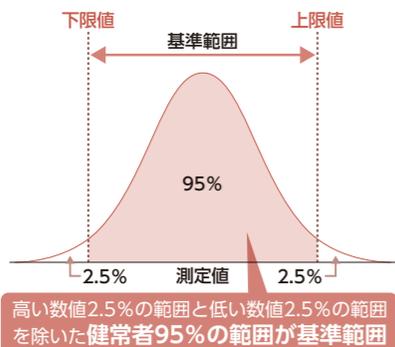
No	検査項目	結果	コメント	コメント2	下限値	上限値	単位名称
1	濁血	(-)					
2	乳び	(-)					
3	黄色	(-)					
4	乳酸デヒドロゲナーゼ(LD)	151			124	222	U/L
5	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(AST)	21			13	36	U/L
6	γ-グルタミルアミノトランスフェラーゼ(ALT)	16			10	42	U/L
7	アルカリホスファターゼ(ALP)	136			106	322	U/L
8	γ-グルタミルアミノトランスフェラーゼ(g-GT)	15			13	64	U/L
9	γ-グルタミルアミノトランスフェラーゼ(GGT)	148			240	486	U/L
10	γ-グルタミルアミノトランスフェラーゼ(AMY)	73			44	132	U/L
11	総蛋白(TP)	6.6			5.1	8.1	g/dL
12	アルブミン(ALB)	3.8			4.1	5.1	g/dL
13	A/G比	1.81			1.32	2.23	
14	総ビリルビン(T-BIL)	0.33			0.40	1.50	mg/dL
15	直接ビリルビン(D-BIL)	0.05			0.10	0.40	mg/dL
16	尿素窒素(UN)	70			8	20	mg/dL
17	クレアチン(Cr)	1.18			0.50	1.00	mg/dL

1 検査結果に“L”や“H”が付いているけど何?

これは検査結果が報告書の右欄にある“下限値”を下回った、もしくは“上限値”を上回った結果であったということです。つまり、下限値を下回った結果であればL(=Low)が付き、上限値を上回った結果であればH(=High)が付きます。この“下限値”から“上限値”までの範囲を“基準範囲”といいます。

基準範囲とは?

基準範囲とは統計学的に算出した数値範囲であり、病気がなく健康な人(=健常者)を集め測定値を集計すると、通常、右の図のような左右対称の山形に集計されます。



2 基準範囲から外れたら病気?

前述のとおり、“基準範囲”とは統計学的に算出した健常者の分布範囲であり、特定の病気や病態、さらには治療の目標などを考慮して算出されてはいません。得られた検査結果が低めなのか高めなのかを判断する一種の“ものさし”みたいなものです。したがって、“基準範囲”を超えたからといって、それだけで病気を意味するモノではありません。一方、特定の病気の有無の判別や治療の目標に用いられる“臨床判断値”というものがあります。

臨床判断値とは?

特定の病気(糖尿病、動脈硬化性疾患など)の診断基準、また早期治療の目安として設定された値を“臨床判断値”といいます。

検査項目	当院の基準範囲	日本糖尿病学会が示す糖尿病型
血糖	60~109mg/dL	126mg/dL以上
ヘモグロビンA1c	4.6~6.2%	6.5%以上

POINT 基準範囲と臨床判断値の意義は大きく異なります。病気の可能性・程度、治療の効果などの診断は、いくつかの結果値の組み合わせやさまざまな検査結果を総合的に判断することで行われます。したがって、一つの検査項目について重視し過ぎたり、逆に軽視したりすることは間違いのもとになります。

2020年1月1日発行/発行者 伊藤 孝

聖隷沼津病院

せいれい通信 ①

2020 January No.203



外科



部長 芹澤 淳

2020年のスタートは総合的な外科診療を行う「外科」をご紹介します。

専門医*の資格を持つ常勤医師が在籍し、2018年度総手術件数は598例、そのうち全身麻酔手術は410例を実施しました。

近年は、特に腹腔鏡手術を中心に「低侵襲な手術」と「専門外来の充実」にも注力しています。本年も引き続き、地域に貢献できるよう努めてまいります。

※取得状況は、当院ホームページご参照

専門分野	医師名	専門外来
上部消化管(胃・十二指腸)	丸尾・上原・飯野	-
下部消化管(大腸・肛門)	那須野・佐藤	大腸・肛門外来
乳腺	芹澤・吉田・田島	乳腺外来
末梢血管	眞野	血管外来
一般外科	伊藤・矢部	-

当院外科の医師体制(2020年1月現在)

患者さんへのメッセージ

当院の外科は虫垂炎やヘルニアなどの一般外科診療から消化器、乳腺、末梢血管などの専門医療を行っています。専門分野は4部門に分かれていますが、術前カンファレンスや病棟カンファレンスを実施し、院内の他部門と連携しながら横断的なチーム医療に努めています。さまざまな治療法の中から、ご本人と相談のうえで治療法を決めさせていただきます。遠慮なくご相談ください。

PICK UP 上部消化管外科



主に、胃、十二指腸の悪性・良性疾患に対し、医師3名体制で丁寧な診療を行っています。胃がん、胃GIST*などの粘膜下腫瘍など上部消化管の悪性・良性疾患に対する外科治療を主に担当しています。そのほか、膵臓がんの治療も対応しています。*消化管間質腫瘍

胃がんの治療

早期の胃がんを中心に、腹腔鏡手術を行っています。さらに、早期の胃がんの中でも条件が許すケースにおいては「内視鏡切除」もスタートしました。手術以外にも化学療法についても専門的に行っています。

外来担当日 裏面「外来医師担当表」をご参照ください。

お問い合わせは下記に遠慮なくご連絡ください。

==== 特に記載がない限り、本紙は2019年12月末時点の内容です。 ====



TEL. 055-952-1000
FAX. 055-952-1001

〒410-8555 沼津市本字松下七反田902-6
http://www.seirei.or.jp/numazu-hp/



お知らせ information

土曜日の内科初診外来のご案内

土曜日午前中は、外来診療を行っています。予約外の方、他院からの紹介状をお持ちの方も受診いただけます。

- 受付時間…7:30~10:30 ※土曜日の午後は休診
- 診察時間…9:00~

1月4日(土)は休診です。

【地域住民向け】

知ってなるほど!公開講座のご案内

~千本地域包括センターとの共催で、今月も2回開催~

- 時間: 11:00~12:00(受付10:45)
- 場所: 第2地区センター(沼津市本字千本1910-219)
- 申し込み不要・参加費無料

開催回	第13回	第14回
開催日	1月8日(水)	1月15日(水)
テーマ	「住み慣れた我が家で暮らすために」	「たばこと肺癌」
講師	当院看護師 川口 登喜子	当院呼吸器外科医師 中里 顕英

SEIREI
Supporters
Doctor
MAP 第6回

— 聖隷沼津病院 —
地域医療連携
サポーターズドクター紹介
医療法人社団 SEISEN
整形外科 清泉クリニック整形外科

◆運動療法(リハビリテーション)を中心とした専門的治療を行う整形外科クリニック

MRIが完備されており、オープン型であることから閉所恐怖症の患者様にも対応しています。骨粗鬆症の精密な検査も可能です。リハビリテーションによる治療が特色であり、理学療法士やトレーナーは20名程度と非常に多く在籍しています。リハビリテーション室は380㎡と広く清潔で、設備も充実されています。



DATA
●院長: 杉原 隆之先生
●住所: 〒411-0904 駿東郡清水町柿田191-1
●TEL: 055-981-1936