



# 血液オプション検査のご案内 すい臓がんのリスク検査

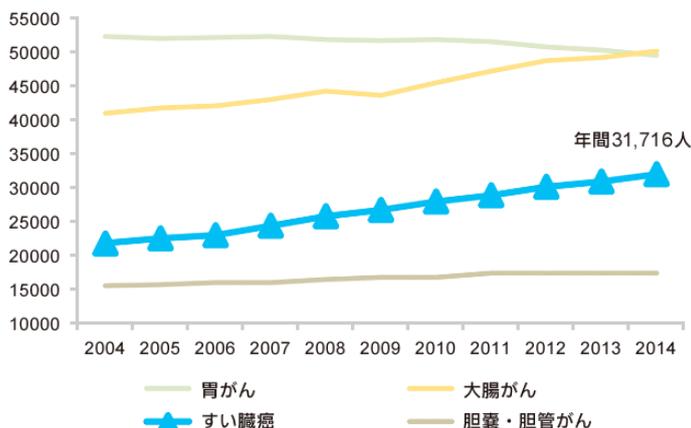
## Prodrome-PAC (プロドローム・ピーエーシー)

検査価格 16,500円 (税込)

### ◆ すい臓がんは早期発見が重要

すい臓がんによる死亡者数は上昇傾向にあり、年間の死亡者数は年間3万人を超えるとされています。また、消化器系のがんのなかでも痛みなどの自覚症状が少なく、早期発見が難しい上に、進行が早く重症化してしまうケースが多いとされています。そのことから、**がんの中でも対処が難しい「最悪のがん」**として知られています。

消化器がんの部位別死亡者数



		ステージ	5年生存率(%)
すい臓	進行	IV	3~11
		III	24
		II	44
	初期	I	57

早期に発見出来れば、効果的に治療できる可能性が高まります。

### ◆ Prodrome-PAC検査とは

すい臓がんのリスクを調べる血液検査です。すい臓がん患者の血中で特異的に減少する、6種類の長鎖脂肪酸“PCファミリー”を測定し、すい臓がんのリスクを判別しています。採血のみの簡単な検査で、**早期発見・早期治療のきっかけ**として利用頂くことが可能です。

こんな方にオススメです！

- ◎ **タバコ**を毎日吸う。  
もしくは吸っていた方
- ◎ **週に5日以上お酒**を飲む方
- ◎ **高血糖**の持病がある方
- ◎ **肥満(肥満気味)**の方
- ◎ **血縁家族**にすい臓がんになった方がいる方



# 報告レポートイメージ

検査結果と、結果に対する  
評価コメントを記載

検査に関するの情報と予防する  
ためのヒントアドバイス付き

検査と結果判定に対する  
コメントも記載

Prodrome PAC すい臓がんリスク検査 結果報告書

カルテID 999999999 氏名 テスト一部 種  
受診日 2018/2/13 性別 男性 年齢 70

### すい臓がんリスク判定結果

Prodrome-PACの結果、長鎖脂肪酸の値は、レベル 18 と やや減少が見られ、すい臓がんのリスクは **中リスク** と判定されました。

### 総合評価コメント

今回の検査結果では長鎖脂肪酸の値はやや低く、すい臓がんのリスクは中リスクと判定されました。必要に応じて専門医の受診や精密検査の受診をご検討下さい。

### 検査受診後について

<b>低リスク</b> *レベル: 20-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>健康的な生活習慣の維持</li> <li>リスク因子の低減による予防</li> </ul>
<b>中リスク</b> *レベル: 11-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期的ながん検診やリスク検査の受診 (Prodrome-PAC オートの再受診の目安) 低リスク 1~2年、中リスク 半年~1年</li> </ul>
<b>高リスク</b> *レベル: 0-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>医療機関とご相談の上、専門医の受診をご検討下さい。 ※ 必要に応じて精密検査(CT・MRI)の実施を検討します。</li> </ul>

※あくまで一例です。必要に応じて専門医の受診や精密検査の受診をお勧めします。

### Prodrome-PACで低・中リスク判定だった方に…

すい臓がん発症の危険性を増加させるリスク因子がいくつか報告されています。予防の第一歩として生活習慣の改善を心がけましょう。

<b>糖尿病</b> すい臓がん発症の危険性を高めるリスク因子の一つとされています。糖尿病が25%以上と診断された場合は、すい臓がんのリスク因子の一つと考えられています。	<b>喫煙</b> 喫煙はすい臓がんの発症危険性を2~3倍に増加させると報告されています。禁煙は喫煙者や他のがんのリスク因子として考えられています。
<b>アルコール</b> アルコール1日3杯以上摂取する方は、すい臓がんのリスクが高くなる可能性があります。 *1日1杯 10g、2杯 20g、3杯 30g	<b>肥満</b> 肥満はすい臓がんのリスクを増加させることが報告されています。BMI(身体質量指数)が25以上の方は、それ以下の人に比べてすい臓がんを発症するリスクが約1.5倍と報告されています。

### Prodrome-PACで高リスク判定だった方に…

すい臓がんは進行が非常に早く、自覚症状も少ないことで知られています。本検査で高リスク判定だった方には必要に応じて専門外来の受診や精密検査の実施をお勧めします。(下記は実施例です。)

<b>超音波内視鏡</b> 超音波装置を先端につけた内視鏡を用いて行う検査です。検査前から検査後まで、医師と患者は直接対峙し、リアルタイムで検査を行うことが可能です。	<b>CT検査</b> X線とコンピュータを使用し、すい臓の断面を撮影する検査です。検査の大きさや位置、広がり等を精密に観察します。	<b>MRI(MRCP)</b> 強力な磁気を用いて、造影剤を必要とする検査です。MRCP(MR胆管造影)ではすい臓の中心を通る「膵管」や、胆汁を流す「胆管」を中心に検査することが可能です。
--	---	--

### ◆ Prodrome-PACについて

#### 検査概要

本検査では6種類の長鎖脂肪酸(HL)以下 PCFAミリーと記載)の血中濃度を測定しています。これらは健康な状態からすい臓がんになる危険性が減少すると考えられています。人体では、慢性的に過剰な発生が生じ、育った細胞が蓄積することでがんが出来やすくなると考えられています。PCFAミリーはこれらを抑制することでがんの発生を抑えることが期待されると考えられています。また、膵臓がんや他のがんのリスク因子として考えられています。

※1 長鎖脂肪酸: 膵臓を構成する物質で、その種類や割合を大きく決めます。

#### 結果判定

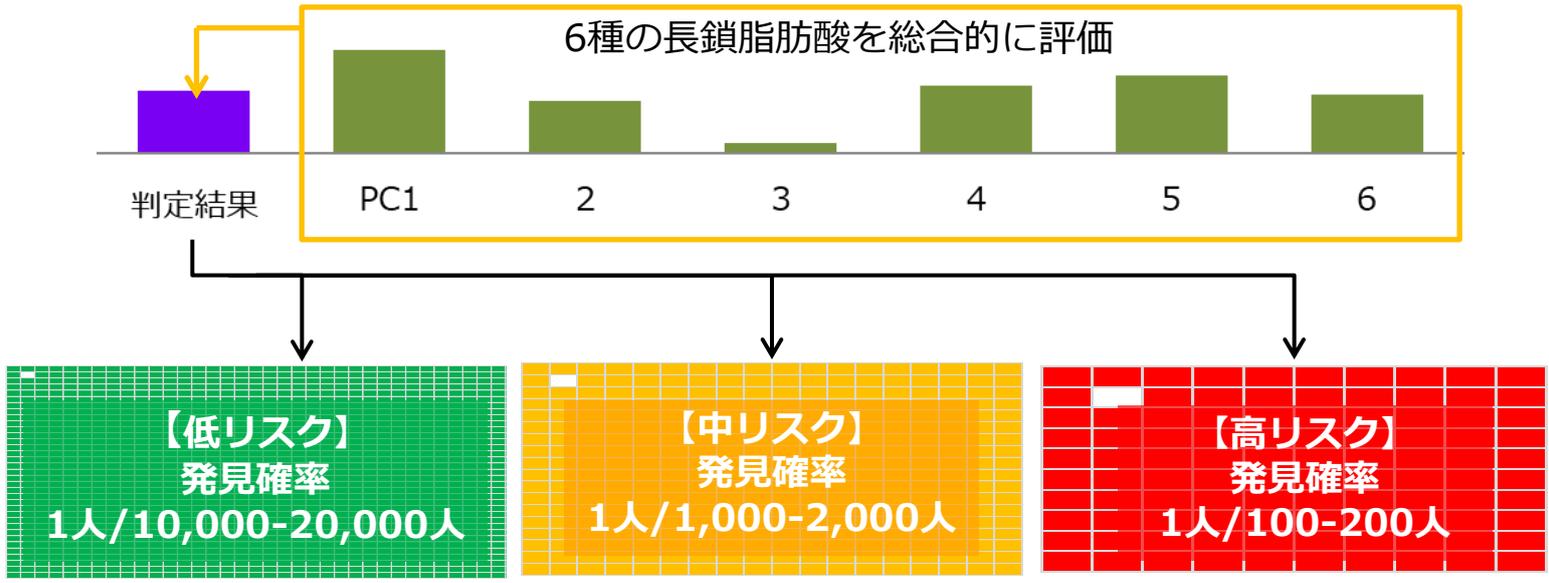
PCFAミリーが非常に少ない場合は高リスク、やや少ない場合は中リスク、十分に存在する場合は低リスクと判定します。  
中リスクの場合、低リスクに比べてがんが見つかる確率が20倍近く高くなります。高リスクの場合は、同様に100倍以上高くなります※2。

※2 55-59歳 男性の場合: 中リスク/低リスク: 22倍、高リスク/低リスク: 168倍

#### 受診後の対応

生活習慣を見直しリスクの低減に努めるとともに、定期的な検査の受診をお勧めします。また、必要に応じて、精密検査を受けることをお勧めします。

測定・解析: PRODROME SCIENCES INC. 販売: NKmedico



Prodrome-PACをスクリーニングに用いることで  
**すい臓がんの早期発見・早期治療**の可能性を高めることが可能です。

## 予約に関するお問い合わせ

医療法人 恵生会  
恵生会 アプローチズタワークリニック  
健診・人間ドックのオプション検査として受診可能

- ※過去にすい臓癌と判断された方・既往歴のある方は受診の対象外になります。
- ※Prodrome-PACはすい臓がんのリスクを判定する保険未記載の検査です。
- ※本検査は、日本人を主としたアジア人のデータを算出を元にリスク評価を行っております。
- ※すい臓がんの有無をProdrome-PACの結果のみで判定する目的で行う診断の検査ではありません
- ※他検査の結果と併せて今後の検査・治療方針の検討にお役立て頂くことをお勧めいたします。