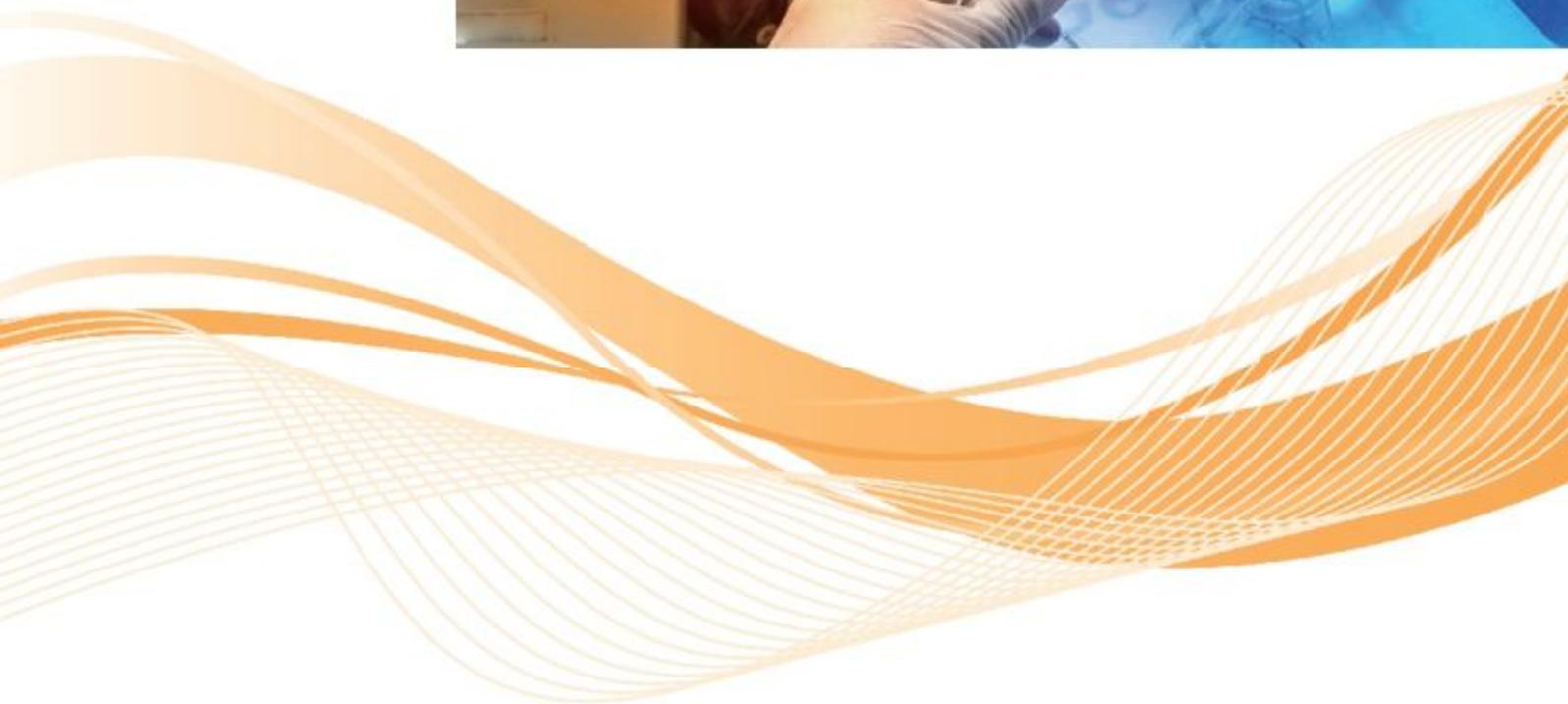


极早期发现 NHC 式 癌症 预防

Ultra-early detection, NHC Cancer Prevention Medicine

癌 变 前
检 查

癌 变 前
治 疗



Prevention of Cancer 现

代日本人，◆人中就有◆人患有癌症。

癌症潜伏在我们身边，为了降低患癌风险，建议改变生活方式，多运动、健康饮食、少吸烟等。

表参道NATURAL HARMONY 医院，可以预知患癌风险，提供最新治疗方法。可在患癌症之前进行精密检查，了解患癌风险和规划合理治疗方针，以及与最先端的癌症医疗、抑制癌症风险为目的的免疫细胞疗法和遗传子疗法相结合，进行全面的预防治疗。

在根据科学的进步和周围环境的变化，预测今后发达国家人类平均寿命将达到◆◆岁的时代里，希望我院的极早期癌症筛查及有力的预防治疗法，可以为人类的健康长寿做出贡献。



本院是向厚生劳动省提出子所被认证的再生医疗计划、取得第三种、第三种计划番号的医疗机构。本院专心致力于提供效果自然安全的再生医疗。

极早期发现 NHC式癌症预防

<目录>

● 序章 为什么会患癌症

发生癌症的结构及统计 3

● 第1章 癌变前检查

发现癌症之前的一般检查项目 6

循环癌细胞检查 (CTC) · 循环
癌干细胞检查 (CSC) 7

免疫年龄检查 10

● 第2章 癌症肿瘤化前治疗

自体活性化NK细胞免疫疗法 13

遗传子治疗 15

癌症先端医疗 18

● 第3章 常见疑问

癌变前检查编 19

癌变前治疗编 20

● 第4章

NHC式再生

自体脂肪由来间叶干细胞细胞点清 22

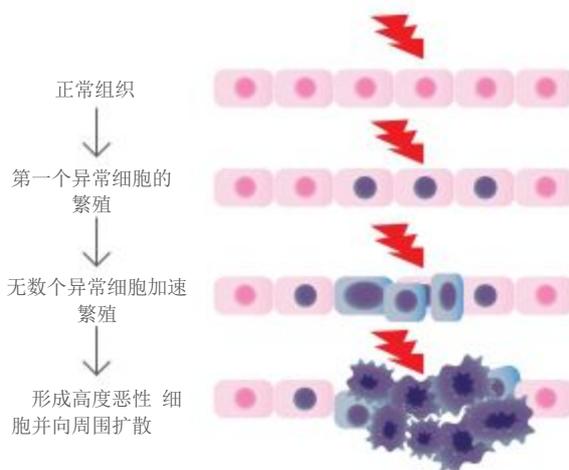
为什么，会患上癌症呢？

患癌机理和统计

人的身体大约由 10^{14} 兆个细胞构成，不断重复着细胞分裂。所有的细胞核内都存在着遗传基因，细胞分裂的时候由于某种契机，遗传因子会发生变异。携带这种变异遗传因子的细胞，在各种各样原因的作用下进一步产生变异，不久之后会转变成癌细胞

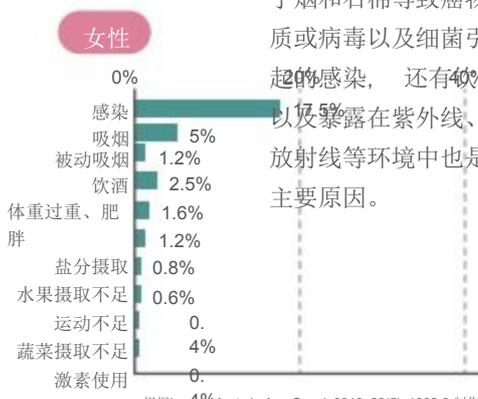
癌症发生的原理

癌细胞是由于正常细胞的基因受到损伤而形成的。这些基因的伤疤，是经历很长一段时间慢慢被诱发的。随着异常细胞的繁殖，又引起异常反应，从而加速其繁殖。一般认为这种异常细胞的累积就意味着癌细胞的形成。



参考：国立癌症研究中心 癌症信息服务

在日本患癌的主要原因

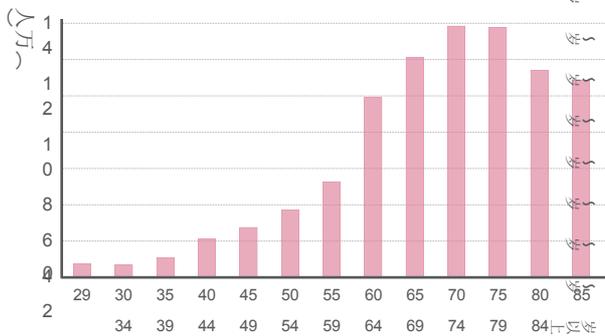


基因容易发生突变的主要原因在于，受到了烟和石棉等致癌物质或病毒以及细菌引起的感染，还有饮酒以及暴露在紫外线、放射线等环境中也是主要原因。

根据Inoue M. et al.: Ann Oncol, 2012; 23(5): 1362-9 制作

癌症发生的概率与年龄

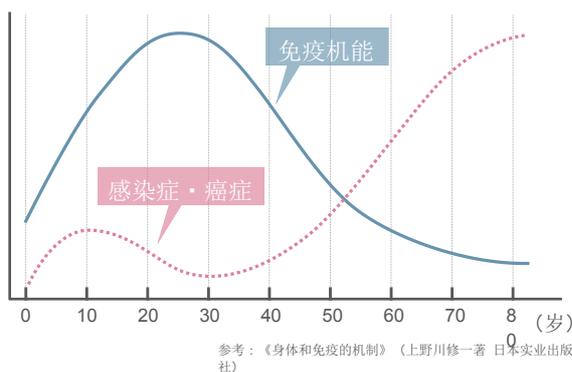
随着年龄增长，癌症的发生率呈增长趋势。主要原因在于，基因异常是随着年龄增长而不断累积，而且肿瘤要发展到一般检查能发现出来的大小，需要数年甚至十年以上。



根据 国立癌症研究中心 癌症信息服务 ~ 地区癌症登记全国推算获得的癌症患者数据 (2013年)

免疫功能低下与癌症的关系

另外，衰老、压力和生活习惯不当会造成免疫功能低下，传染病和癌症的发病率也会随之提高。因此，在免疫功能低下的40岁左右的群，不论男女，患癌人数都呈增加趋势。



我们认为，在患癌前增强并维持免疫力是预防癌症的第一步

日本人里每两人就有1人患癌的时代

2014年后厚生劳动省的报告中，统计表明日本人中每2个人就有1个人因患癌症而死亡。从那以后由于医学的进步，2014年因患癌症死亡的人数，男性中2人有1人，女性中2人有1人，生存率得到了提高。今后，在肿瘤化前的早期发现和基因治疗以及再生医疗等的努力下，可以期待癌症死亡率会越来越降低。

一生当中	患癌风险	几人当中1人
男性	62%	2人
女性	47%	2人

根据国立癌症研究中心癌症信息服务~累计患癌风险 (2014年数据统计)

一生当中	患癌风险	几人当中1人
男性	25%	4人
女性	16%	6人

根据 国立癌症研究中心 癌症信息服务 ~ 累积死亡风险 (2016年的数据为基准)

在患癌前能得知患癌风险

NHC式 癌 变前检查

循环肿瘤细胞检测 (CTC)

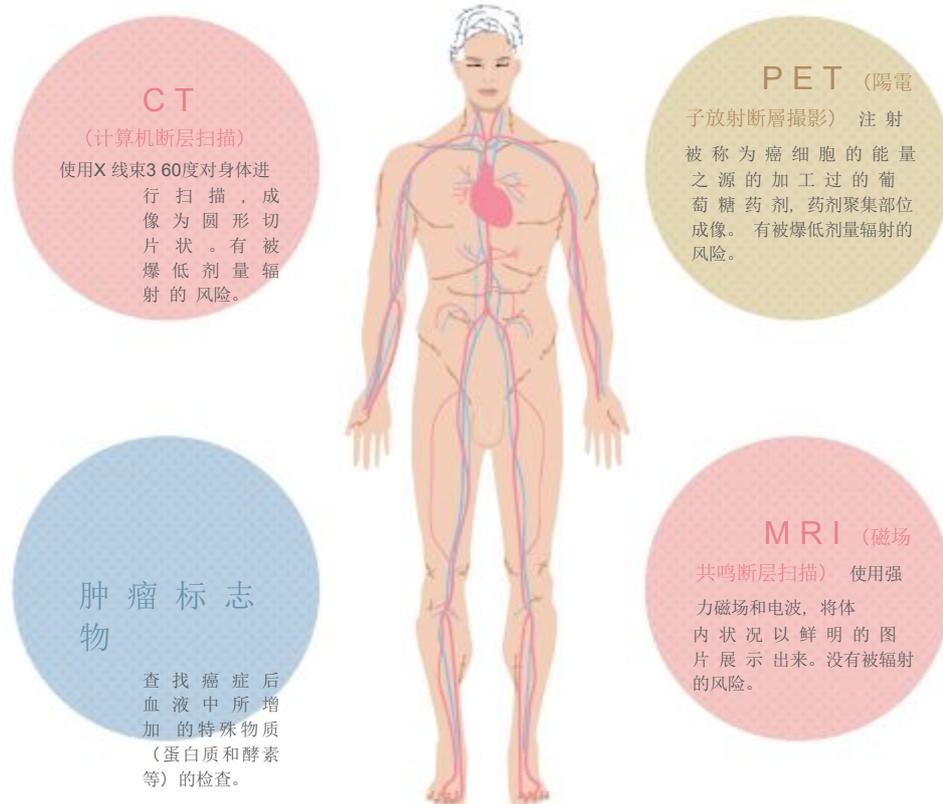
循环肿瘤干细胞检测 (CSC)

C) 免疫年龄 检查

NATURAL HARMONY表参道诊所致力于研究不让人患病的预防医疗。此癌变前检查，是以健康人群为对象的，可以知道“极早期癌症的发现以及患癌可能性”的一项检查。通过配合多种最新检查，可从多角度探知患癌风险。对于有亲属患过癌症的人，以及想知道未来患癌风险的人，可以提前预防并接受治疗。

可以发现癌症的一般性检查

在日本所进行的一般的癌症检测，以早发现早治疗来降低癌症的死亡率为目标，采用的都是有效性较高的检查方式。即便如此，通过这些检查，有可能也无法发现癌症所在的部位和性质。



一般癌症检查的缺点

虽然上面所提到的检查，在癌检测上被证明为科学有效的，但是癌症的发现率并没有达到◆◆◆%。根据癌症种类，肿瘤在没有发展到一定程度的大小(◆-◆cm左右)之前，检查很难发现。

- 有些检查会对身体造成负担
- 根据癌症种类不同，所适合的检查不同
- 痛 存在某些程度的遗漏
- 极早期的癌症发现极其困难

肿瘤不发展到一定程度，难以被发现难以预测未来患癌风险

癌变前检测—Part1

循环癌细胞检测 (CTC) 循环癌干细胞检测 (CSC)

癌在肿瘤化之

前便能够清楚患癌风险的多角度检查。

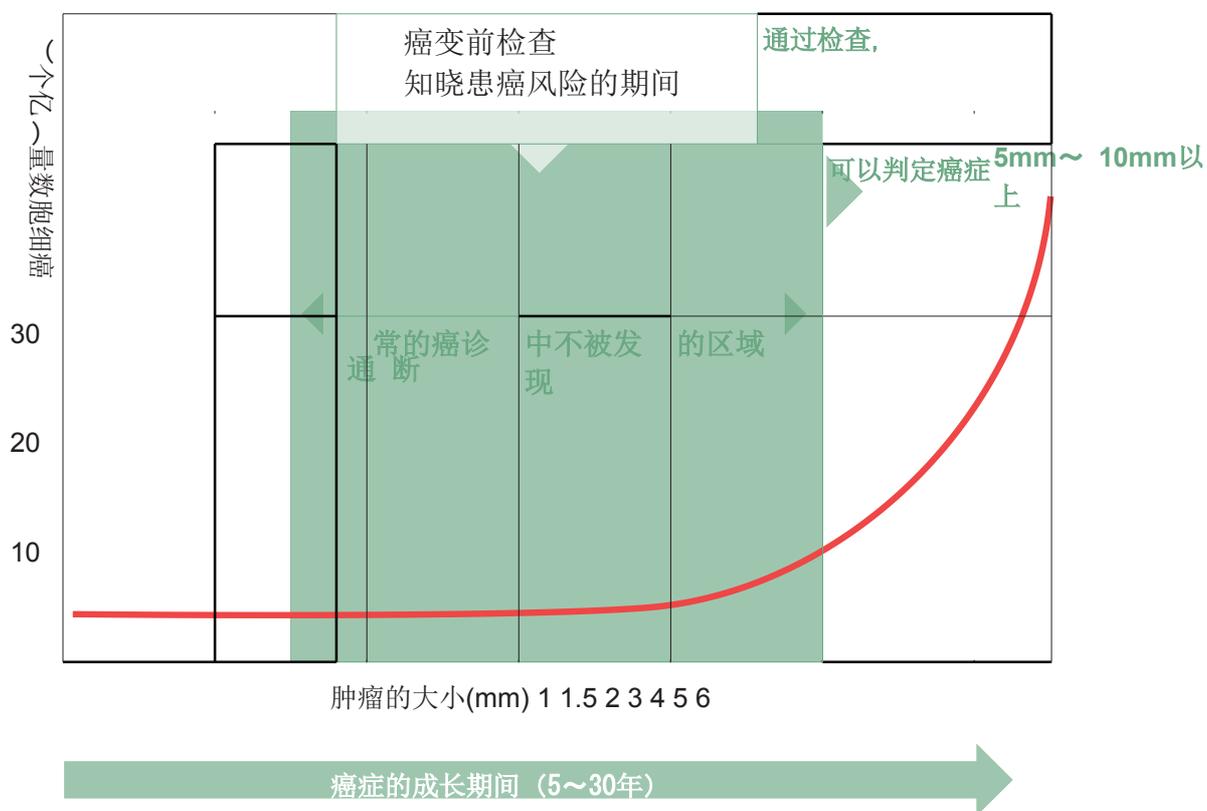
结合血液中癌细胞分泌出的微小物质及自身免疫年龄来进行综合性风险诊断。与一般的癌检查相比发现率较高，极其初期阶段的癌也能够被发现。

提前预知患癌风险的优势

癌细胞在肿瘤化的临床案例中，会产生微小的癌细胞，历经 1~3 年逐渐成长。

肿瘤长成 1mm~3mm 以上的大小时，能够被 PET 和 CT 等 画像检查所发现，一般情况下从这个时间点开始就需要接受治疗。

发现肿瘤时，普遍被认为体内存在 1~3 亿个癌细胞。这个阶段的肿瘤增殖速度与以往相比呈急剧迅速趋势。因此，已肿瘤化的癌在检查中被发现之前便能知晓患病风险的这一点，对于早期治疗是非常有效的。



通过血检判断极早期患癌风险

癌变前检查配合【循环癌细胞检查 (CTC)】和【循环癌干细胞检查 (CSC)】，是对身体状态进行多角度调查的一项检查。

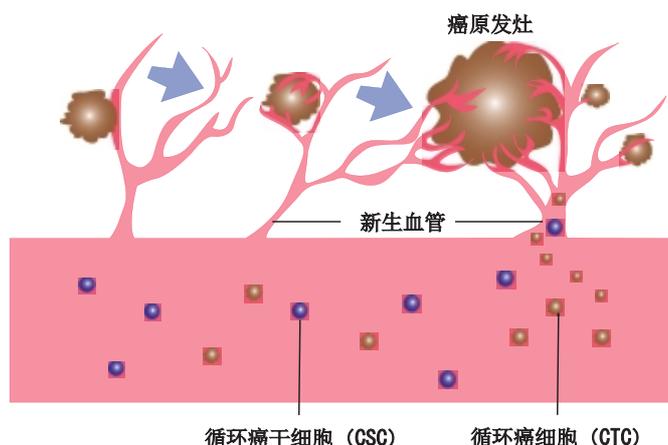
每一项都只接受对身体负担很小的血液检查，所以检查中不会有用药及被X放射线照射的风险。

从目前的疾患风险出发，能够高精度地识别到在一般检查中不易发现的很细微的癌细胞。在健康状态下进行有无癌细胞的早期发现检查，所以能够及时促进健康和着手治疗。



循环癌细胞 (CTC) 和循环癌干细胞 (CSC) 是？

癌细胞的大小生长至 $0.5\sim 1\text{mm}$ 左右时，为了获取营养物质及氧气会浸润血管内并循环至全身血液。这就是循环癌细胞 (CTC)。并且，癌原发灶从血管繁衍出新的血管，一边大量消耗营养及氧气，一边释放出循环癌干细胞 (CSC)，循环扩散。检测血液中存在多少CTC和CSC。



(1) CTC检查 oncotrace R.G.C.C

查

检测出 $0.5\sim 1\text{mm}$ 以上的微小细胞 通过对血液中的循环癌细胞 (CTC) 和 循环癌干细胞 (CSC) 数量的测定及检查，能够判定在画像检查中检测不出的 $0.5\sim 1\text{mm}$ 以上的极早期癌。

以下可以在检查中获得判定

有无癌干细胞	癌干细胞的浓度
癌原发灶部位	发现癌干细胞性

(2) CTC综合检查

onconomics plus

查

辨别对于生成癌的干细胞有效的抗癌剂及天然成分等

此项检查中，会采集潜伏在血液中的循环癌细胞(CSC)，分析各个适合癌细胞的抗癌剂及天然成分等。可得知自己体内存在的癌组织及有效的治疗方法。

根据检查可以明确的事情

抗癌剂感受性
汇报，在一般治疗中使用的约50种抗癌剂当中所匹配的项目。
分子目标剂感受性
阻碍干细胞的增殖及转移的44种分子目标剂当中所匹配的项目。
天然成分感受性
明确日本，美国，德国等各国大多数天然成分当中所匹配的项目
癌遗传因子解析
能够把握癌细胞的特征和进展状态。

癌干细胞的浓度	癌原发灶标记
癌干细胞性的发现	癌遗传因子发现
抗癌剂感受性	分子目标剂感受性
天然成分癌感受性	酰胺哌啶酮

※也可选择接受

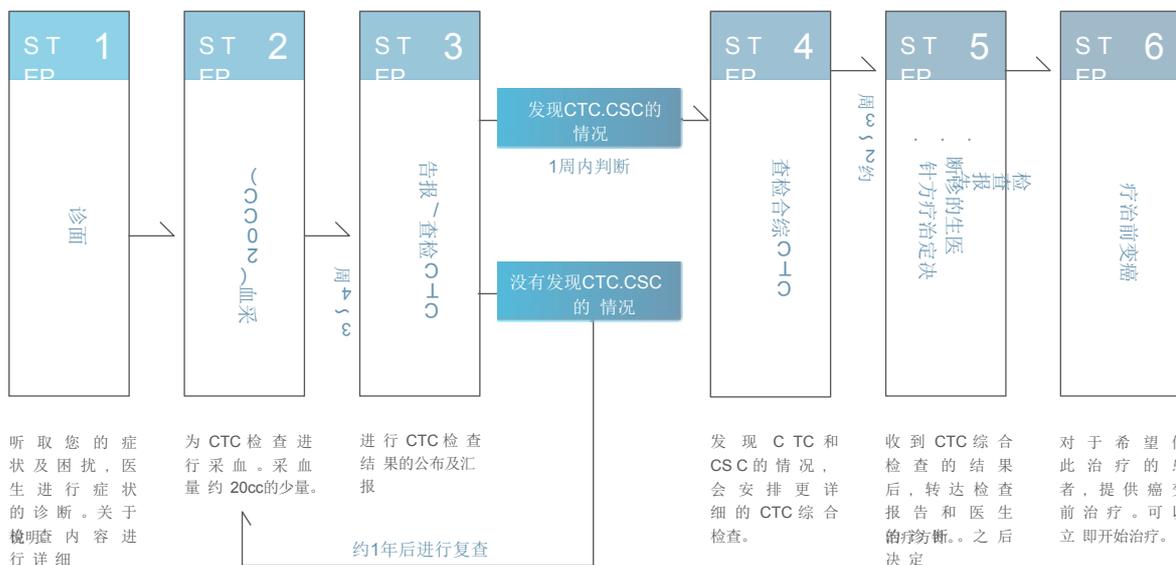
【免疫检查要点抑制剂（欧狄沃，易普利姆玛等）】检查。

(3) 跟踪检查

治疗后进行的跟踪检查

接受「癌变前治疗」（P. ◆◆ ~）人群的治疗后的检查。再次检测血液中的循环癌细胞（CTC）和循环癌细胞（CSC）的数量。CTC.CSC 的数量没有减少或者增加的情况，则判定需要重新制定治疗方案。

检查流程



癌変前検査—Part 2 免疫年齢検査

免疫年齢是和血管年齢，脑年齢等一样，体现体内免疫力的指标之一。反应存在血液中的加龄状态，算出测定上位◆遗传因子的发现量。

- 判定对抗癌及感染症等的免疫力 提
- 供从遗传因子的特征找出的免疫力改善的观点的资料
- 通过定期接受检查，判断疾病的预兆

免疫年齢検査 報告書 例

免疫検査 報告書

検査ID: N540 検査項目: 免疫年齢検査 検査者: ナチュラルハーモニークリニック 表参道
検査実施日: 2017/9/19 (火)

項目名	測定値	参考値
■白血球数	7,400 /μL	4,000 - 10,000
■顆粒球数	4,500 /μL	2,000 - 7,000
白血球中の顆粒球数 百分率	61.0 %	50% - 70%
■単球数	500 /μL	100 - 800
白血球中の単球数 百分率	7.4 %	3% - 10%
■リンパ球数	2,300 /μL	1,000 - 4,000
白血球中のリンパ球数 百分率	31.6 %	20% - 40%
□Tリンパ球数	1,629 /μL	500 - 3,500
リンパ球中のCD3+細胞数 百分率	70.8 %	60% - 80%
□CD4+αβ T細胞	920 /μL	300 - 2,000
リンパ球中のCD4+αβ T細胞数 百分率	40.0 %	30% - 50%
□CD8+αβ T細胞	642 /μL	200 - 2,000
リンパ球中のCD8+αβ T細胞数 百分率	27.9 %	15% - 35%
□γδ T細胞	114 /μL	0 - 500
リンパ球中のCD3+γδ T細胞数 百分率	4.96 %	0% - 10%
□制御性T細胞 (免疫抑制作用)	66 /μL	0 - 500
CD4+細胞中のCD3+CTLA4+ T細胞数 百分率	7.2 %	0% - 15%
マクロファージ数	1.4	0 - 5
□B細胞数	310 /μL	100 - 600
リンパ球中のB細胞数 百分率	13.5 %	5% - 20%
□NK細胞数	257 /μL	50 - 1,000
リンパ球中のCD3-CD56+細胞数 百分率	11.2 %	5% - 20%
■NK細胞細胞傷害活性 (NK活性)	20 %	10% - 40%

ご報告率活性 ET値 (PBMC-R562 = 12:1)

コメント

- ・細胞を殺す好中球がほとんどを占める顆粒球数は 標準内 です。
- ・多すぎる免疫の働きを抑制しようとする単球数は 高値 です。
- ・がん細胞やウイルス感染細胞の増殖に 中心的役割を果たす細胞であるリンパ球数は 標準内 です。
- Tリンパ球は 標準内 です。
- NK細胞数は 標準内 です。
- ・リンパ球の細胞傷害性を抑制する 制御性Tリンパ球の割合は 標準内 です。
- ・血液中のリンパ球のがん細胞を傷害する活性 (NK活性) は 標準内 です。
- ・あなたの免疫年齢は **64歳** です。

・からだの免疫状態を改善して長く保つために、体を冷やせず、食事や飲み物は温かいものやと、規則正しい睡眠、日光浴などをおこなってください。

グラフ

免疫細胞 レーダーチャート

※制御性T細胞については高値は 図の外領域に、低値は図の裏領域に 表示されます。

极早期发现癌细胞的 ❖ 大特点

诊断癌症的尤为重要是「多早能够发现它」。

在肿瘤化之前发现它有以下好处。

① 确保有充分的治疗期间

因极早期发现癌细胞，可充分有效地预防治疗癌变进展。

还可检测出一般检查无法早期测出的癌细胞，可大幅度避免「发现时已晚」等情况发生。

② 可选择副作用更少的疗法

针对已癌变细胞的疗法分为手术·药物（抗癌药剂）疗法·放射线治疗等，哪个都会对身体造成较大的负担。若在癌变前检测出，可选择使用天然成分药剂疗法或免疫疗法，癌症尖端医疗等多样化疗法。

③ 增加治愈率

在癌细胞少时发现癌变前细胞不仅可选择副作用小的疗法，还可选择适用保险的标准疗法等，对身体影响也可得以控制。相比癌变后细胞治疗的治愈率会提高很多。

④ 可维持至今的生活状态

近年，推荐进行对身体负担小的治疗，始终无法避免因来院，药物副作用，治疗后的后遗症等工作生活方面产生一定的影响。极早期发现癌细胞可有效预防降低生活质量的问题。

⑤ 减少经济负担

患癌后不得不优先进行治疗，会产生医疗费增加及休业后收入减少等经济方面的影响。若极早期发现癌症，可避免经费方面的过重负担。

明确患病风险后可降低患癌率

NHC式 癌变前治疗法

自体活性化NK细胞的
癌症免疫细胞疗法

基因疗法

癌症先端医疗

谁都可能患上癌症这种疾病，其中◆%与先天遗传因素相关，剩余◆◆%是由于生活习惯，环境等后天因素所致。

「癌变前治疗」是指在癌症发病前进行积极预防的治疗法。通过增殖自身免疫细胞且活化后回输体内增强人体免疫力（自体活性化NK细胞的癌症免疫细胞疗法）及每天从内侧修复基因损伤，并从外侧对已形成的癌细胞进行攻击的「基因疗法」及与使用尖端医疗为预防癌症为目的的「癌症尖端医疗」相结合，形成了一套更先锋的组合式对策疗法。

自体活性化NK (Natural Killer) 细胞癌症免疫

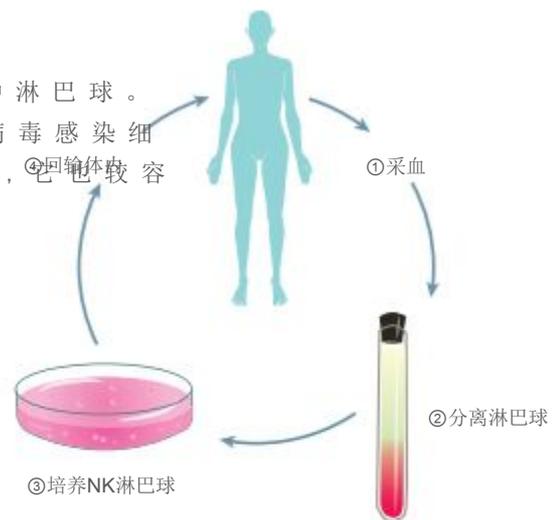
NATURAL HARMONY CLINIC表参道获取的再生医疗认证 再生医疗第三种类：(计划号) PC3160198

人类出生时就有免疫力。通过抽血取出这个免疫担当细胞，增加数量与提高质量后回输体内，是使用NK (Natural Killer) 细胞的疗法。免疫力得到提高后可有效抑制癌症发病率。

防癌的新型健康法

活化增殖自身NK细胞回输体内

NK细胞是作用与免疫系统最前线的一种淋巴球。它可毫无遗漏地检测出全身癌细胞及病毒感染细胞受到饮食、睡眠及压力等因素的影响。随着年龄增长而且，它也比较容易「自体活性化NK细胞的癌症免疫细胞疗法」是从治疗者血液中采取NK淋巴球培养4周，数量增殖到4444倍后通过点滴方式再回输体内的疗法。此疗法可增强免疫力，由于是使用自身细胞，对身体负担小，所以被广泛关注。



NK细胞 攻击 癌细胞 杀伤癌细胞

快速攻击并杀伤癌细胞的NK (Natural Killer) 细胞

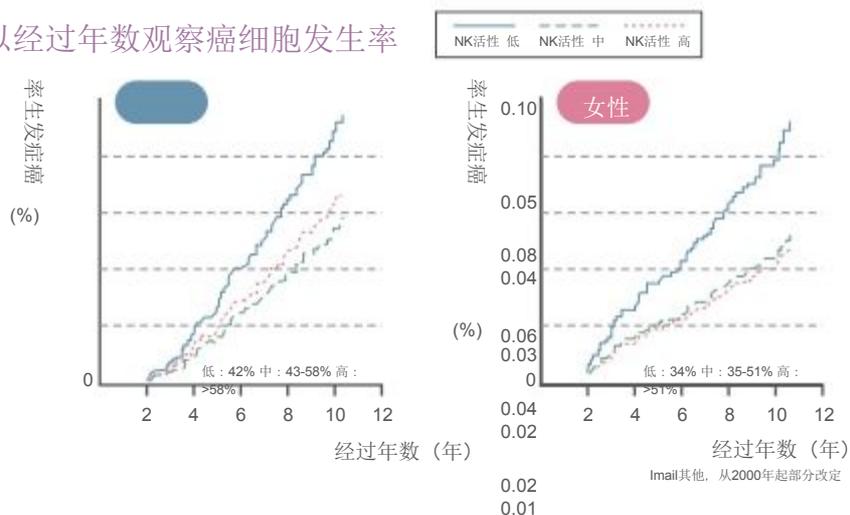
它能快速找到侵入体内的病原体，最初施加攻击的NK细胞有着高度复杂的行动力。时常自由地巡回于体内并找到各种癌细胞及病菌进行攻击，且不会伤害正常细胞及胎儿等异体。

细胞疗法（第3种再生医疗）

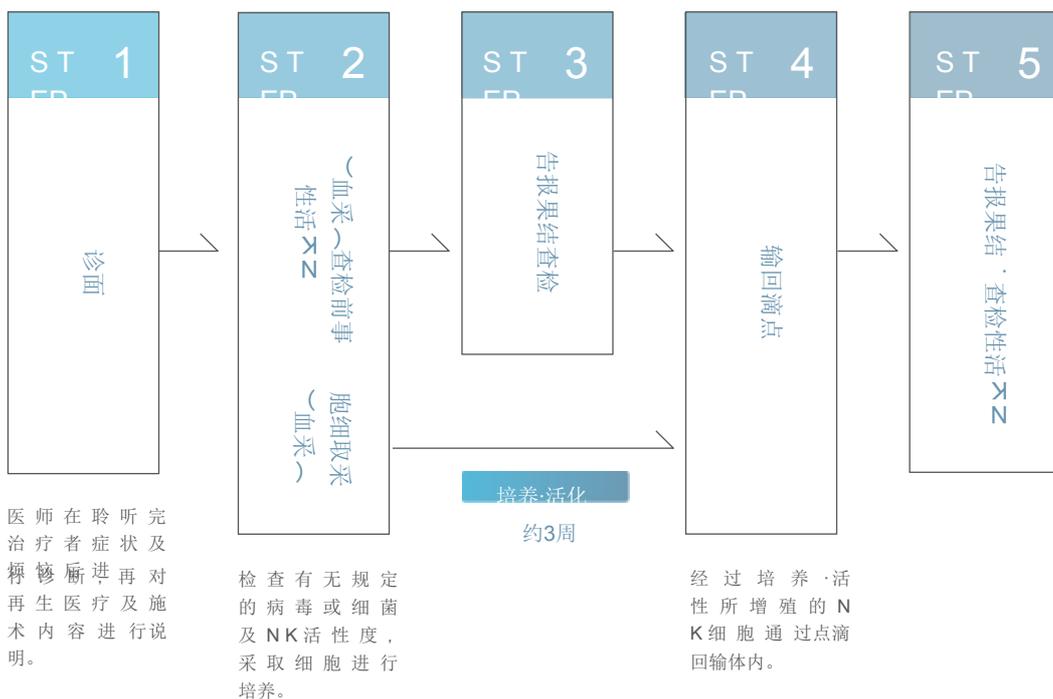
免疫力下降会提高癌细胞的发生率

埼玉县癌症中心在世界上首次证实了免疫力的个人差异与癌症发病率密切相关。长达 10 年期间，分别对 3 大组（高·中·低）NK 细胞活性度（NK 活性 = 1 小时内 NK 细胞对癌细胞的破坏力）进行追踪调查。其调查结果表明 NK 活性低的一组相比其他组的人群其发病率为 1.5 倍。换言之，NK 细胞处于高活性状态下不仅不易患上感冒及流感，还可降低患上癌症及感染病的风险。

以经过年数观察癌细胞发生率



治疗流程



癌变前治疗—Part 2

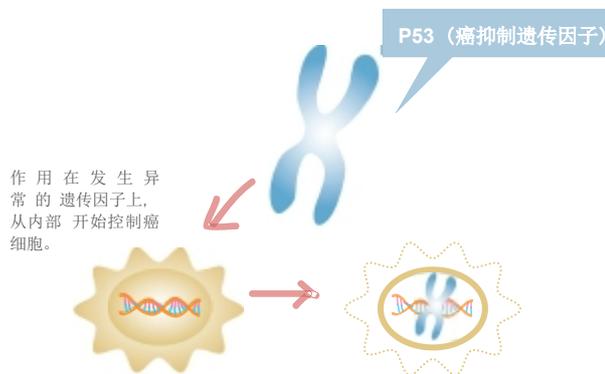
遗传因子治疗

该治疗可以在细胞癌变前及癌变后不久，投入遗传因子和因子，停止癌变。修复癌细胞受损遗传因子，致其凋亡。与抗癌药不同的是，投入体内原有的遗传因子，因此可以治疗各类癌症。

使用抑制细胞癌变的遗传因子

从内部控制癌细胞的【P53】

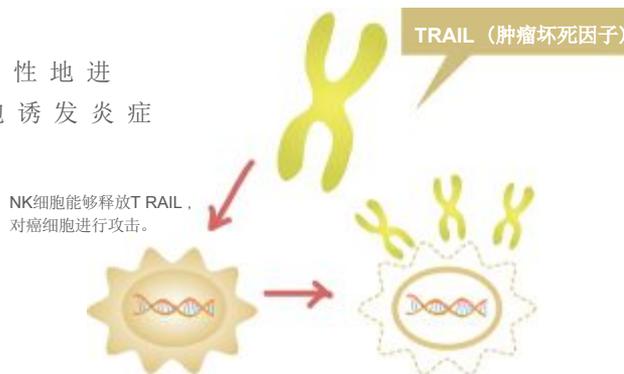
【P53（癌抑制遗传因子）】被叫做“基因组的守护者”，其为防止癌症会对遗传因子发出各种警报。在察觉遗传因子的损伤信号后立即活性化，防止其转变为癌细胞。同时，促进细胞凋亡，防止癌细胞增殖。



从外部直接攻击癌细胞的【TRAIL】

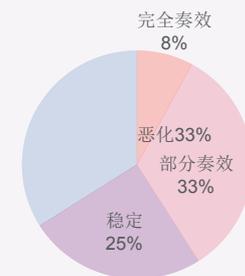
【TRAIL（肿瘤坏死因子）】是免疫系统的细胞因子

传达物质。TRAIL仅对癌细胞有选择性地攻击。对带有受损遗传因子的细胞诱发炎症从而抑制致癌，促进细胞凋亡（自灭）。

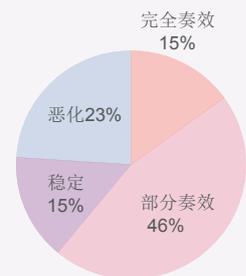


第四阶段癌症的治疗成绩

第四阶段的癌症治疗中，遗传因子治疗的实际结果如右图所示。图中为从治疗开始~4个月，到4个月的结果。其中包含治疗后同行进行的切除手术。



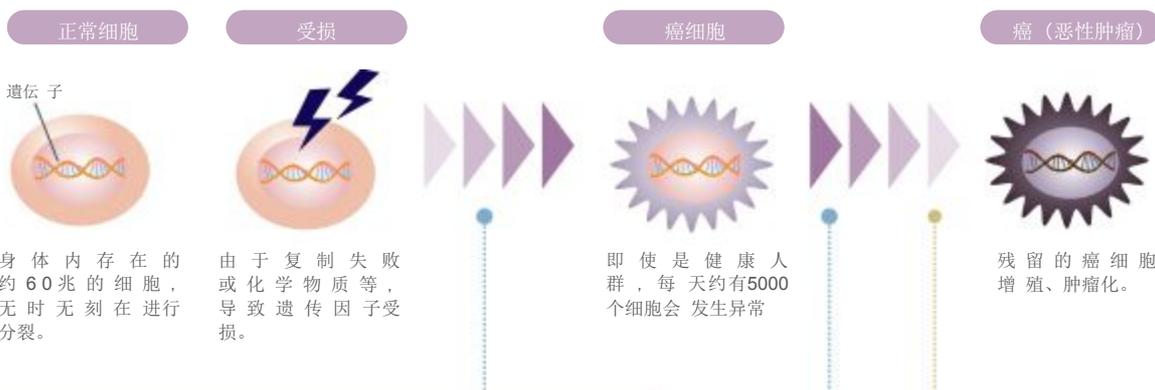
依据其他医疗机构的治疗案例，所有遗传因子治疗方案，【德遗传因子治疗】预防。



遗传因子治疗 抗癌药、放射线并用案例

与癌细胞的斗争

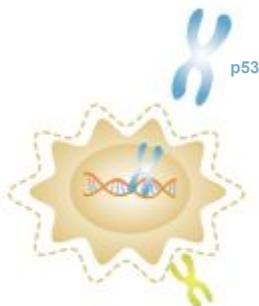
将【P53】【TRAIL】加入到由人体细胞膜构成成分制作的【脂质体（遗传因子胶囊）】中。约 10 分钟点滴投入后，预防用的遗传因子会游遍全身，并聚集在癌细胞的位置。



P53 (癌抑制遗传因子) 的作用

损伤修复

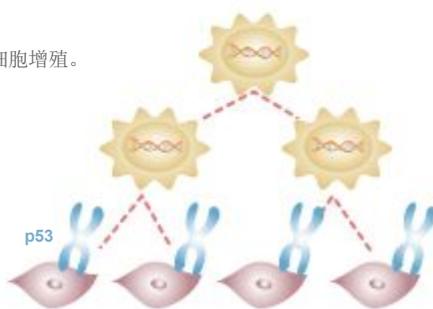
修复遗传因子的损伤，防止细胞癌变。



P53 (癌抑制遗传因子) 的作用

抑制癌细胞增殖

促进细胞凋亡，防止癌细胞增殖。

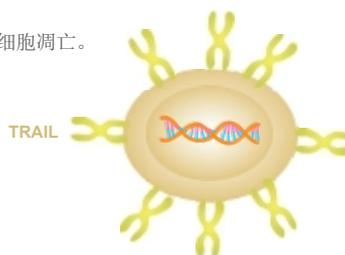


TRAIL (肿瘤坏死因子) 的作用

直接攻击

NK细胞释放TRAIL，仅引导癌细胞凋亡。

根据癌遗传因子检查的结果，

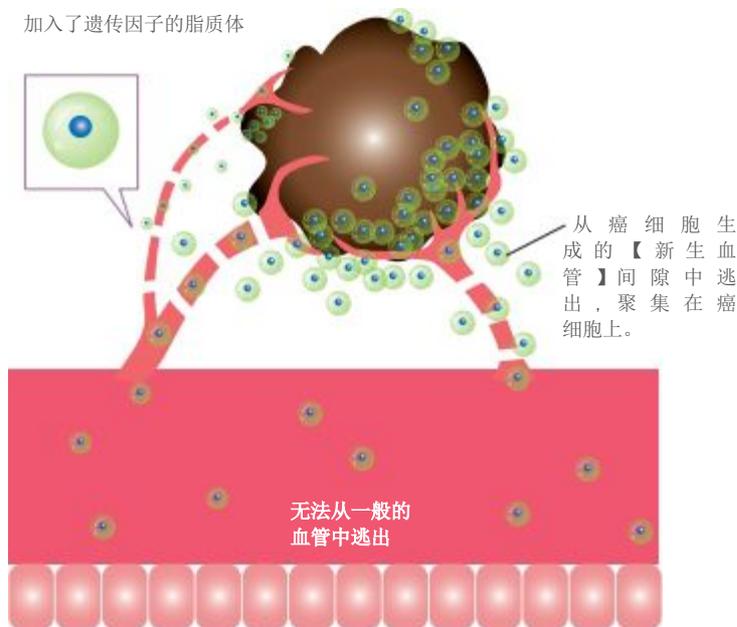


除上述【P53】【TRAIL】外，同时投入其他遗传因子。

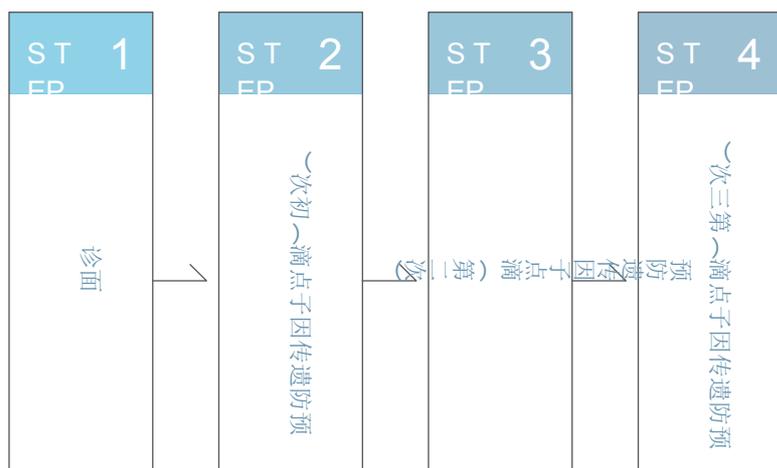
预防遗传因子的聚集机制 (EPR效应)

※增强渗透和保留效果

加入了【P₄】和【TRAIL】后的、由人体细胞膜构成成分制作的脂质体(遗传因子胶囊),平均粒径约为100nm(纳米)。正常血管的间隙非常窄,无法通过这种粗大的脂质体。是在肿瘤增殖时伴随的血管新生时形成。因此分歧很多,血管壁比正常血管粗糙,约有100-200nm左右的间隙。通过点滴投药的脂质体,不会从正常血管里跑出,仅能够在肿瘤细胞组织的影响下正常组织。逃出。因此,能够精准地集中送达、积



治疗流程



医师通过问诊您的症状和烦恼,对您的状态进行评估并对癌症预防遗传因子和治疗方法进行详细说明。

癌症预防遗传因子的点滴等需要约30分钟。

癌症预防遗传因子的点滴等需要约30分钟。

癌症预防遗传因子的点滴等需要约30分钟。

癌变前治疗（以0副作用为目标的前端治疗）—Part3

癌症先端医疗

预防癌症，也有其他治疗选择。同通常的癌症治疗并行的【癌症先端医疗】也是其中一种。【癌症先端医疗】指的是与近代西洋医学相辅相成的代替疗法或先进医疗等。本院为预防癌症，向患者提供、从预防治疗到正统代替疗法的完整治疗。

激光光敏疗法 (Multi-Lazer-Delivery-System)

仅对癌细胞照射，使其死亡的新型治疗法。

将易被癌细胞吸收、且对光反应的光感性物质通过点滴方式投入体内。在血管中插入◆.◆mm塑料纤维，并通入能够对此光感性物质起反应的波长激光，使癌细胞成为过氧化状态，使其死亡的治疗。该治疗由德国政府和EU的支持下确立，并被各国认证。

※欧洲：CE 加拿大：加拿大FDA 美国：US-FDA（※外部激光治疗）澳大利亚：TGA（※外部激光治疗）台湾：台湾-FDA



高分子抗癌药

针对转移全身的癌症抗癌药

该治疗使用了P-THP（抗癌药【比柔吡星】中加入聚合物）。该药物不会从正常血管中泄漏，能够从全身癌细胞周围的新生血管间隙中逃出，并聚集在癌细胞上（EPR效应）。能够对癌细胞进行聚焦攻击。由于不会对正常细胞造成伤害，因此副作用非常小，不会降低QOL。



代替疗法

通过其他辅助治疗，提高治疗效果的疗法

高浓度VC点滴疗法

高浓度VC点滴疗法，是在作为胰脏癌和大肠癌等癌症的化学疗法药剂的同时，能够提高人体免疫功能。

营养辅助疗法

以防止癌症发病或复发为目的，服用抗氧化物质和具有免疫激活作用的营养辅助药物，得以提高体力和免疫功能。

Frequently Asked Questions

常见问题

在此对有关癌症预防检查和治疗方法的常见问题进行了汇总。如有除此之外的其它问题或咨询，请随时与本院联系。

< 癌变前检查篇 >

Q1

知道自己是不是“癌体质”呢？

A1

通过癌变前检查，可以诊断出是否已经患有癌症。即使健康人

的身体内，每天也会生成约
个左右的癌细胞，不过一旦生成，随即就会被免疫细胞所攻击，从而死亡。

并非判别是否容易患上癌症的
检查的频率多久比较好呢？

推荐每半年左右进行次检查。

癌症中有扩散很迅速的类型，即使年做次检查，也是有发现癌症扩散的情况。早期发现是十分有利于治疗的，所以半年次的检查周期是最佳选择。

Q2

Q3

出现阳性反应了怎么办？

推荐接受癌变前治疗。

本院的癌变前治疗，采用的是未曾报告有重大副作用的治疗方案。

〈 癌 肿 瘤 化 前 治 疗 篇 〉

Q 4

治疗效果需要多久才会显现呢？

A4

癌变前治疗，是以消除引起癌变原因的遗传因子异常为目的的治疗。

遗传因子治疗的特点，就是快速见效，在◆~◆周内显现出效果。利用自体活性化NK细胞的癌免疫细胞疗法，其效果则有可能需要◆~◆个月左右才能显现。

A 5

治疗后，有过极少发生低烧或发冷等副作用的报告。
本院的癌变前治疗，严选无重大副作用、且效果绝佳的治疗方案。

Q 5

有副作用吗？

Q6

已经患有癌症的话，也可以接受此治疗吗？

A6

【NHC式癌预防】作为预防措施，是降低未来患病可能性的治疗方法。

使用NK细胞的免疫疗法，很多诊所都只有在罹患癌症后才能接受治疗。而本院是为数不多的，可以在患病前即可接受治疗的诊所。

针对已经罹患癌症的患者，会介绍【NHC式癌症治疗】。另外，也可推荐到有关合作医疗机构。

A7

不需要住院。

只需短时间内的门诊点滴即可进行治疗，当日随做随走。从外地前来的客人，烦请住宿在附近的酒店等设施后来院接受治疗。

Q 7

治疗期间，需要住院吗？

更加积极主动地促进健康之法

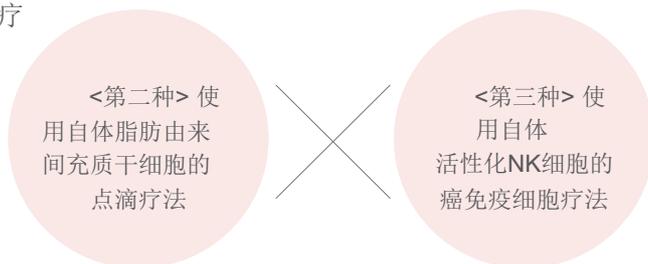
NHC式 再生医疗的说明

我院致力于更加安全且效果自然的下一代医疗【-再生医疗】。严格遵守[确保再生医疗等项目安全性的相关法律]，再生医疗第二种类和再生医疗第三种类的提供方案已经被厚生劳动省受理。

以癌症预防为目的的健康基础构建

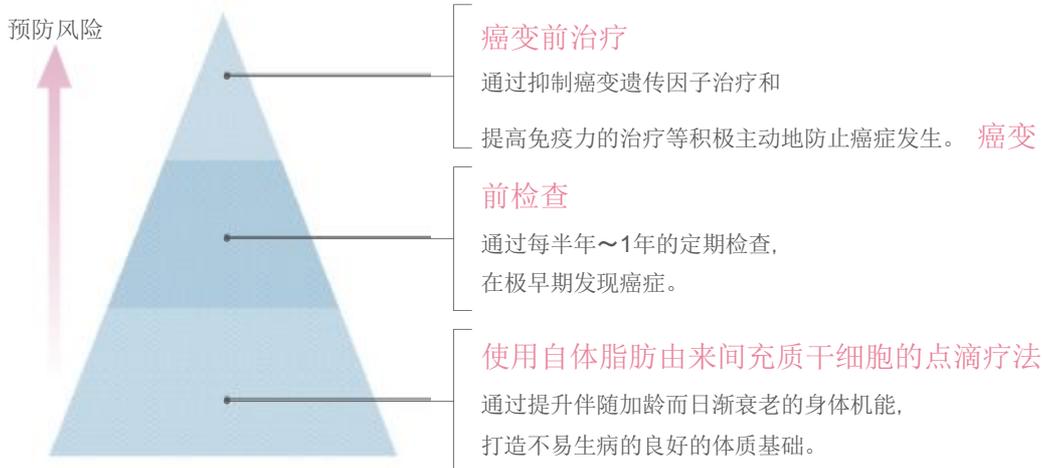
在本院，实施采用针对改善以更年期障碍为首的由衰老引起的健康不良而研发而生的再生医疗-[使用自体脂肪由来间充质干细胞的点滴疗法]。是以修复和再生随着加龄而衰老的组织、恢复由于病症和外伤而丧失的身体机能为目的的治疗方法。与癌症预防结合进行，帮助进一步提高身体机能。

◎本院提供的再生医疗



以健康为目的的综合性治疗

本院可一步到位地提供全身抗衰老的再生医疗、获知患癌风险指数的检查以及未然预防癌变风险的治疗。



使用自体脂肪由来间充质干细胞的点滴疗法 (再生医疗第2种)

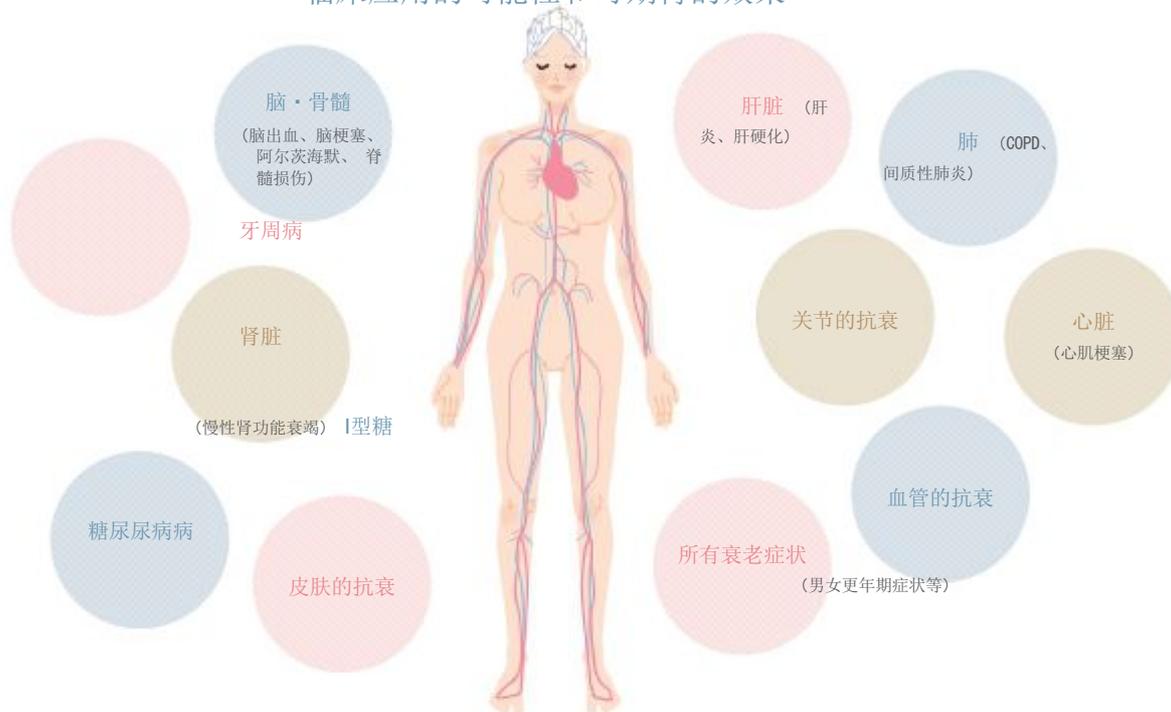
NHC表参道获得许可的再生医疗

再生医疗第二种：(方案番号)

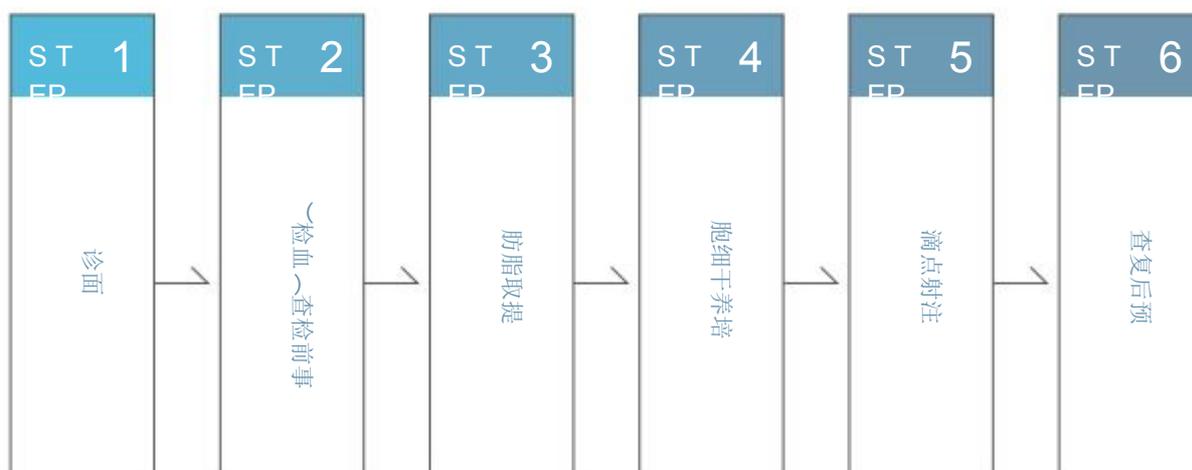
PB3160029

存在于骨髓和脂肪组织等处的间充质干细胞，是可以增加新鲜细胞的[种子型]细胞。从自体提取干细胞进行增殖培养之后，再次回输到体内来获得全身抗衰效果。

临床应用的可能性和可期待的效果



治疗流程



听取病症和困扰后，医生进行病症的诊断。针对再生医疗和操作内容，进行详细的讲解说明。

针对是否携带规定的病毒和细菌进行检查。只有检查结果判断为可操作的客人才能接受治疗。

在腹部等部位切开数毫米的切口，采取少量脂肪。在此过程中会实施局部麻醉。因此，几乎无任何疼痛。

本院将委托作为[特定细胞加工物制造商]的特定机构，对干细胞进行培养。

约5周后，通过1个半小时~2小时左右的时间进行干细胞的点滴注射。根据注射次数的需要，操作重复第5步。

回输培养干细胞后的1~16周后，进行预后复查。

NATURAL
HARMONY
CLINIC
OMOTESANDO

NATURAL HARMONY CLINIC 所

在地 東京都涩谷区神宫前 6-25-14

神宫前Media Square大厦5F

诊疗时间 10:00~19:00 完全预约制 休

诊日

URL <http://www.natucli.com/>

电话 0800-800-4977



※ 本院治疗为自愿治疗



教育·研修用资料

此册子为
本院再生
医疗等教
育·研修用
资料