

鶴巻温泉病院 入院のご案内

・ 緩和ケア病棟

鶴巻温泉病院 地域連携室

電 話 : 0463-78-1319 (直通)

F A X : 0463-69-5665 (直通)

特徴

緩和ケア病棟

病床数	本館 5 階東病棟 25 床 特別室：1 床 (30,800 円/日) 有料床：11 床 (11,000 円/日・16,500 円/日) 無料床：13 床 (室料差額なし)
特徴	・がん（悪性腫瘍）そのものを治すことが難しい患者さまのための入院施設です。 ・抗がん剤、放射線、手術などの積極的治療や延命措置、蘇生術などは行いませんが、お身体や気持ちのつらさをやわらげる治療を、患者さまやご家族とご相談のうえで行なっています。（当院の機能上、頻回な輸血の対応はできません。） ① <u>退院サポート</u> 入院後も自宅退院の希望がございましたら、在宅医や在宅サービス事業所と連携し、円滑に自宅退院できるようお手伝いします。 ② <u>短期入院</u> 痛みや息苦しさなど症状緩和、介護休暇を目的とした一時的な短期入院を提供しています。 ③ <u>緩和ケア外来</u> 当院へ入院申し込みをしている方に対し、緩和ケア外来を提供しています。必要に応じて薬剤師、栄養士、リハビリスタッフが同席し、相談をお受けすることも可能です。
リハビリテーション	・今ある機能を活かし維持するためのリハビリテーションが主となります。 ・頻度は医師の判断によりますが、目安は1単位20分を週に1～2回となります。 ・自宅退院を目指す方の場合には、リハビリ頻度が増えることがあります。

入院生活

※感染状況により一部制限がございます

- ・ 入浴：週2回（お身体の状態により変更となる場合があります）
- ・ 衣類等洗濯：回収は週2回当院でお引受けしております。返却は1週間後になります。洗濯可能な衣類をご用意ください。
- ・ 面会時間：曜日問わず、午前11時～午後5時、人数制限あり ※2023/8/24 現在
（時間外の面会をご希望の場合は、病棟スタッフへご相談ください。）
- ・ 携帯電話：使用可能。ただし、医療機器を使用している場合など注意が必要です。
- ・ 電化製品：お持ち込みは原則お断りしております。入院後に病棟の責任者にご相談ください。
- ・ 余暇活動：患者さまが入院生活をお楽しみいただけるよう、レクリエーショントレーナーが様々な取り組みをしています。
- ・ 外出外泊：事前に届出の提出と、主治医の許可が必要となります。
- ・ 全館禁煙となっております。
- ・ その他詳細は、入院時にお渡しします「ご入院案内」をご参照ください。

病院全般の特色

- ・ 患者さま・ご家族にも参加していただき、多職種でチーム医療を行います。
- ・ 口腔ケア（口の中の清潔を保つこと）を行ない、誤嚥性肺炎（肺に誤って飲み込む）の予防に努めています。
- ・ 栄養状態に関する検討をチームで行ない、栄養状態の維持・改善に努めています。



入院費用

- ・ 医療保険の負担割合により入院費用が異なります。
- ・ 医療保険証をご確認いただき、下記の「1か月の入院費用（概算）」をご覧ください。
- ・ 月末締めとなります。窓口にてお支払いをお願いします。金額等は毎月13日頃に支払責任者に郵送いたします。
- ・ 入院費用は、窓口で現金支払い、自動振替、振込、現金書留となります。

健康保険限度額適用認定証			
平成 27 年 ○ 月 ○ 日交付			
被保険者	記号 1234	番号 123456	
氏名	太郎 鶴巻		
性別	男		
生年月日	昭和 20 年 9 月 20 日		
適用対象者	氏名	鶴巻 太郎	性別
	被保険者本人		男
	生年月日	昭和 〇 年 9 月 20 日	
	住所	神奈川県秦野市鶴巻北1-16-1	
	発効年月日	平成 27 年 1 月 1 日	
	有効期限	平成 27 年 8 月 31 日	
	適用区分	ウ	
所在地	神奈川県秦野市鶴巻北1-16-1		
保険者	保険番号	1234567890	
	名称	三喜会 鶴巻温泉病院 健康保険組合	

●後期高齢者医療制度に該当する方は70歳以上の料金表をご参照ください。

●医療費と食費は、健康保険限度額適用認定証の「適用区分」により異なります（健康保険証とは別の証書です）

「適用区分」をご確認ください。
（限度額適用認定証をお持ちでない場合は、ご加入の組合・共済にお問い合わせください）

1か月の入院費用（概算）

70歳以上			
非課税世帯・標準負担額減額適用認定証			
I	約	14.3	万円/月
II	約	16.5	万円/月
後期高齢者・高齢受給者証			
1・2割	約	22.3	万円/月
3割I	約	25.6	万円/月
3割II	約	34.1	万円/月
3割III	約	42.6	万円/月

※入院費の概算は、無料床のご利用で、医療費、食費、保険外自己負担、おむつ代を含めた合計です。
有料床をご利用される場合は、別途差額ベッド料のご負担が必要です。

70歳未満			
限度額適用認定証			
オ	約	17.6	万円/月
エ	約	22.3	万円/月
ウ	約	25.6	万円/月
イ	約	34.1	万円/月
ア	約	42.6	万円/月

申込から入院までの流れ

電話相談

- 「地域連携室」宛にお電話等でご連絡ください。
(ご担当のソーシャルワーカーやケアマネジャーがいらっしゃる場合は
ご担当の方からご連絡ください)

電話番号：0120-131-146 または 0463-78-1319 (直通)

必要書類

- 診療情報提供書(紹介状)・ADL(日常生活動作)情報・処方内容・検査データをFAX
又は郵送でご提出ください。



書類審査

- 審査結果をご連絡いたします。
必要に応じて事前予約のうえ、当院医師、看護師、ソーシャルワーカーと面談を実施します。



入院時期について

- 審査後、すぐのご入院希望場合は、入院日の調整ができ次第、ご担当のソーシャルワーカーやケアマネジャーにご連絡します。
- すぐのご入院をご希望でない場合は「在宅待機患者」として待機リストにお名前を残します。
入院ご希望時に改めてご連絡をいただいた時点から入院調整を行ないます。
- 緩和外来も開設しておりますので、入院前より通院希望のある方はご相談ください。



入院日の調整・案内

- ご病状によって入院するお部屋の調整をしております。
なお、待機中にご病状の変化等ございましたら、その都度ご連絡をいただいております。
- 当院資料を必ずご一読お願いいたします。



入院

- 入院当日はご到着されましたら、本館1階の受付にて諸手続きをお願いいたします。

入院当日は、医師や各職種からのオリエンテーションが終わるまで、ご家族にお付き添いをお願いしております。ご都合がつかない場合はご相談ください。



入院当日のお持物・提出物



○ご家族さまでご準備いただくもの

	保険証類一式
	当院診察券（外来受診や入院歴のある方）
	認印（ご本人・ご家族の苗字）
	入院時保証金 10 万円 （入院時預り証発行し、退院時に精算します）
	入院申込書、問診表
	着替え：5～7セット位、マスク ※衣類に関しましては、上下離れているものをおすすめしています。 （下着・パジャマ・過ごしやすい服装・靴下・運動靴）

※お持ち物にはすべてご記名いただくようお願いいたします。

○医療機関から発行していただくもの

	退院証明書 （過去 3 ヶ月以内に入院歴がある場合、退院時に発行されたもの）
	診療情報提供書（原本）
	看護サマリー（原本）
	リハビリサマリー（原本）
	服用・使用中の薬（外用薬、注射薬を含む）
	ペースメーカー手帳、ICD 手帳、PEG(胃ろう)カードなど

○お持物ではございませんが、入院当日は以下の書類のご記入をお願いします。

	保険外負担支払保証書兼患者身元引受保証書（用紙は当日お渡しします） * 身元引受人と保証人（2 名）のお名前をご記入いただきます。 * 当日のご記入が難しい場合は、該当者様が後日ご記入にいらしてください。
	自動振替サービス確認書

次ページからの書類をご記入の上、
入院前面談又は入院当日にご提出ください。
(合計 4 枚)

① 入院申込書

ボールペンでご記入のうえ入院当日にご提出ください

ID: 未 : 済

入院申込書

申込日: 年 月 日 再申込日: 年 月 日

患者さま	ふりがな			性別		
	氏名	様		男・女	生年月日	年 月 日 (歳)
	住所 電話番号	〒 - 都 道 府 県		電話番号 ()		
現在の居場所		①入院又は入所中 事業所名 () ②自宅				
かかりつけ医 又は受診先		・病院名 診療科 () 病名 () ・病院名 診療科 () 病名 ()				
医療保険		国民保険 (本人・家族) / 健康保険 (本人・家族) / 共済 (本人・家族) 退職者 / 高齢受給者/後期高齢者/ 生活保護/労災 (業務・通勤) 自倍 (自由診療・第三者行為)				
介護保険		申請 (未・済) / 認定 (未・済) → 要介護度 (要支援・1・2・3・4・5) 認定日: 年 月 日 / 有効期限: 年 月 日				
		ケアマネジャー	いる 事業所名 () 氏名 () 電話番号 () いない			
身体障害者手帳		無 ・ 申請中 ・ 有	種 級 障害名 () 交付日: 年 月 日			
特定疾患		無 ・ 申請中 ・ 有	疾患名: 有効期限:			
プライバシー		希望病室	大部屋 (4 人部屋) ・ 2 人部屋 ・ 個室 ・ 特別室 リストバンドの着用 (あり ・ なし) 廊下への表示 (あり ・ なし)			
身元引受人	ふりがな			続柄	年齢	職場名
	氏名	様				職場 電話番号 ()
	住所 電話番号	〒 - 都 道 府 県		電話番号 () 携帯等 ()		
備考		世帯状況	同世帯・別世帯	就労状況	フルタイム・パートタイム・無職	
ご家族など	ふりがな			続柄	年齢	自宅 ()
	氏名	様				電話番号 携帯等 ()
	備考	世帯状況	同世帯・別世帯	就労状況	フルタイム・パートタイム・無職	
	ふりがな			続柄	年齢	自宅 ()
	氏名	様				電話番号 携帯等 ()
	備考	世帯状況	同世帯・別世帯	就労状況	フルタイム・パートタイム・無職	

審査 (当院記載)					
<発症日: 年 月 日 / 手術日: 年 月 日>					結果
1) 脳血管疾患 (脳梗塞・脳出血・くも膜下出血)・脊髄損傷・頭部外傷・脳腫瘍・脳炎・急性脳症・脊髄炎・多発性神経炎・多発性硬化症など					① 回復期リハビリ病棟
2) 大腿骨・骨盤・脊椎・股関節又は膝関節の骨折					② 医療療養病棟
3) 外科手術又は肺炎後の廃用症候群					③ 障害者病棟
4) 大腿骨・骨盤・脊椎・股関節又は膝関節の神経・筋・靱帯損傷					④ 特殊疾患病棟
5) 股関節又は膝関節の置換術後の状態					⑤ 緩和ケア病棟
6) 前4)号に準ずる状態 ()					⑥ その他 ()
7) 神経難病・難病 ()					⑦ 不可
8) 既往症・合併症等 (HT・DM・Af・認知症・高次脳機能障害・)					審査医
9) 状況 (気切・酸素・吸引・NG・胃ろう・中心静脈栄養・褥瘡・)					
10) その他 ()					算定期限
備考					
入院日					年 月 日
入院日		到着時間	病棟	病室	主治医
年 月 日 ()			階		

ご記入の上、
入院前面談又は入院当日にご提出ください。

② 問診表 1

問診表 1/3

(西暦)

年 月 日 記入

医療法人社団 三喜会

鶴巻温泉病院 病院長

当院では、病気や怪我で何らかの不自由さをお持ちになられた方に、その原因を明らかにし、回復できる可能性を見据えて残された能力を最大限活かせるように支援してまいります。また、患者さまがご家族と共に人生を有意義にお過ごしただけのことも大切な役割と考えております。ご家族にとっても不安のない日々を送ることができるようご協力させていただきます。

そこで、これからの目標を共有させていただくにあたり、この調査票にご記入いただきたいと思います。回答は可能な範囲で結構です。

患者氏名	様
記載者	(続柄 :)

家族構成

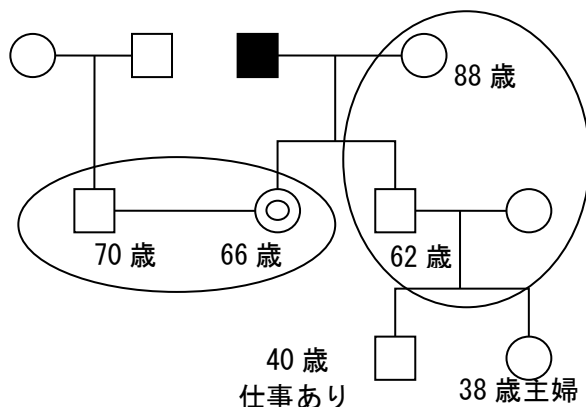
(見本)

男性：□. 女性：○. 患者さまは回あるいは◎

左から誕生順に長子→末子. 同居：円で囲む
死亡：■あるいは●

(例)

患者は女性。夫と2人暮らし。患者の父親は死亡。患者の母は弟一家と同居。



左記の(見本)と(例)を参考に
ご記入ください

ご記入の上、
入院前面談又は入院当日にご提出ください。

③ 問診表 2

問診表 2/3

質問 1 : 患者さまご自身のことについてお尋ねします。以下にご記入ください。

- a) 今までにかかった病気と年齢（例：50 歳：高血圧・55 歳：糖尿病…など）
- b) 手術の経験と年齢（例：8 歳：盲腸・17 歳：手の骨折・45 歳：胃の摘出…など）
- c) アレルギーの有無（食べ物・薬）：
無・有／食べ物・薬（内容： ）
- d) 喫煙の有無（年齢・本数）：
無・有（ 歳まで、 本／1 日 ）
- e) 飲酒の有無（頻度・量）：
無・有（ 歳まで、 合／1 日 ）
- f) 職業（現職・退職前の職業）：
- g) 趣味・興味のある話題：
- h) 宗教（治療に関わる場合）：
- i) 血縁関係（両親・兄弟姉妹・子供）にある方の病気の有無
- | | | | | |
|-------|----|---|-----|---|
| 高血圧 | ：有 | 無 | （続柄 | ） |
| 脳血管障害 | ：有 | 無 | （続柄 | ） |
| 糖尿病 | ：有 | 無 | （続柄 | ） |
| 高脂血症 | ：有 | 無 | （続柄 | ） |
| 心疾患 | ：有 | 無 | （続柄 | ） |
| 不整脈 | ：有 | 無 | （続柄 | ） |
| がん | ：有 | 無 | （続柄 | ） |

ご記入の上、
入院前面談又は入院当日にご提出ください。

④ 問診表 3

問診表 3/3

質問2：今回のご病気・お怪我の前の生活についてお尋ねします。以下のあてはまる所に

○をつけてください。(複数回答可)

Q1、身の回りのことについてお尋ねします。

- ① 身の回りのこと全てが自立していた
- ② 家族や介護保険サービスなどの手助けが必要だった

Q2、生活の場所についてお尋ねします。

- ① 自宅で生活していた
- ② 自宅以外の施設や病院で生活していた

Q3、ご病気になる前の状態についてお尋ねします。

- ① 身体的・精神的なストレスのかかるような状況があった
- ② 生活リズムは整っていた

Q4、主な移動手段についてお尋ねします。

- ① 自家用車（ご本人の運転：有 無）
- ② 公共交通機関
- ③ 自転車
- ④ 徒歩

質問3：介護保険などのサービスを利用していた場合、サービス内容についてご記入ください。

例）ヘルパー/週2回（家事）、デイケア/週1回（入浴・リハビリ）

質問4：ご家族は、今の患者さまの状態について、どのように説明を受けていますか。

質問5：その他、入院する場合に特に伝えておきたいことなどご自由にご記入ください。

お預かりした個人情報は当院の診療・ケア支援にのみ活用し、他の目的では使用いたしません。

● 交通案内

● 車でお越しの場合



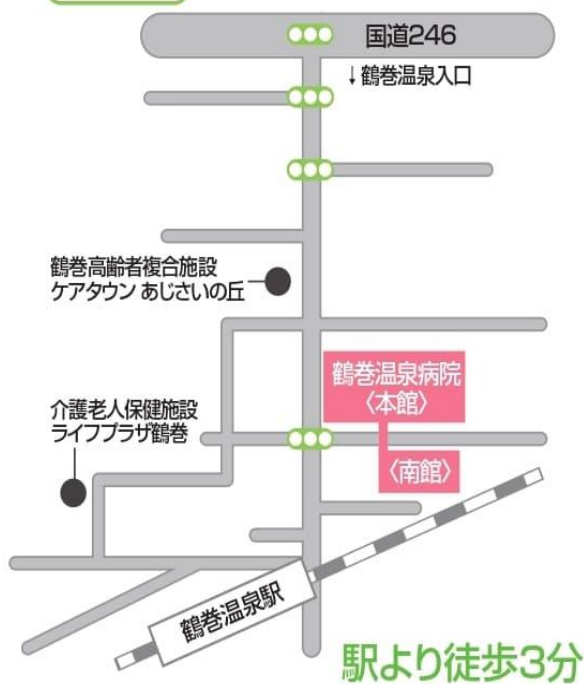
● 電車でお越しの場合



鶴巻温泉駅までの所要時間

新宿から	小田急線	急行・快速急行	約60分
小田原から	小田急線	急行・快速急行	約30分
横浜から	相鉄線・海老名乗換→小田急線		約55分
藤沢から	小田急線・相模大野乗換		約55分

近隣地図



医療法人社団 三喜会
鶴巻温泉病院

湘南メディカルセンター／湘南リハビリテーションセンター

〒257-0001 神奈川県秦野市鶴巻北1-16-1

TEL 0463(78)1311 FAX 0463(78)5955



地域連携室 ☎ 0463-78-1319

入院相談専用ダイヤル ☎ 0120-131-146

ご意見フリーダイヤル ☎ 0120-250-646
(バイシエント・ベル)

入院費支払誓約書兼身元引受保証書
書き方見本

医療法人社団 三喜会
鶴巻温泉病院 病院長殿

見本

(入院日)
西暦 年 月 日

入院費支払誓約書兼身元引受保証書

鶴巻温泉病院に入院するにあたり、支払責任者は患者と連帯して入院費を指定日までに支払う義務を負い、連帯保証人はこれを連帯して保証します。
また、患者の身元に関する一切の事項について、身元保証人と連帯保証人が連帯して責任を負います。

ID()

① 患者本人	フリガナ	ツルマキ タロウ			
	氏名	鶴巻 太郎			
	生年月日	西暦	1971	年 1 月 1 日	性別

①患者さんについての情報をご記入ください。

自署してください

② 支払責任者 /身元保証人	フリガナ	ツルマキ ハナコ		続柄	妻
	氏名	鶴巻 花子			
	住所	〒299-0000 秦野市〇〇〇11-1111			
	電話番号	0463-11-1123	携帯番号	090-1211-1121	
	勤務先	鶴巻株式会社			
	勤務先住所	〒399-0000 〇〇市〇〇〇〇1111-11			
	勤務先電話番号	0123-45-6789	部署名	〇〇課	
	年間の収入額	*連帯保証人がいない場合のみ記載 主たる収入 : 年金・給与・不動産・その他() 円			

②身元を引受け、費用の支払いや病院との連絡の窓口になる方をご記入ください。

代筆者氏名 ③ 続柄
理由 ☒ 本人に承諾は得ているが遠方等の理由で来院不可の為
☐ その他()

③『②と④の欄に自署できない場合』にご記載ください

自署してください

④ 連帯保証人	フリガナ	ツルマキ ジロウ		続柄	次男
	氏名	鶴巻 次郎			
	住所	〒499-0000 △△市△△111-111			
	電話番号	0123-56-7890	携帯番号	080-1111-1111	
	勤務先	鶴巻秦野産業株式会社			
	勤務先住所	〒599-0000 △△市△△22-2222			
	勤務先電話番号	0020-11-2345	部署名	□□課	

④支払責任者の方が、支払うことが出来なくなった場合に、代わりに支払う方になります。

*連帯保証人は鶴巻温泉病院に対し、患者の入院に係る一切の費用の債務を極度額¥1,000,000円の範囲内で連帯して保証する。

代筆者氏名 ③ 鶴巻 花子 続柄 ⑤ 母
理由 ☒ 本人に承諾は得ているが遠方等の理由で来院不可の為
☐ その他()
連帯保証人になることを伝達して承諾を得た方法(電話で確認)
(退院日)
西暦 年 月 日

⑤連帯保証人からみた続柄をご記入ください。(※患者本人からみた続柄ではありません。)

ご記入の上、
入院前面談又は入院当日にご提出ください。

⑤ 入院費支払誓約書兼身元引受保証書

医療法人社団 三喜会 鶴巻温泉病院

医療法人社団 三喜会
鶴巻温泉病院 病院長殿

(入院日)
西暦 年 月 日

入院費支払誓約書兼身元引受保証書

鶴巻温泉病院に入院するにあたり、支払責任者は患者と連帯して入院費を指定日までに支払う義務を負い、連帯保証人はこれを連帯して保証します。
また、患者の身元に関する一切の事項について、身元保証人と連帯保証人が連帯して責任を負います。

ID()

患者本人	フリガナ					
	氏名					
	生年月日	西暦	年	月	日	性別

自署してください

支払責任者 /身元保証人	フリガナ				続柄	
	氏名					
	住所	〒				
	電話番号		携帯番号			
	勤務先					
	勤務先住所	〒				
	勤務先電話番号		部署名			
	年間の収入額	* 連帯保証人がいない場合のみ記載 主たる収入 : 年金・給与・不動産・その他() 円				

代筆者氏名 続柄

理由 ☐ 本人に承諾は得ているが遠方等の理由で来院不可の為
☐ その他()

自署してください

連帯保証人	フリガナ				続柄	
	氏名					
	住所	〒				
	電話番号		携帯番号			
	勤務先					
	勤務先住所	〒				
	勤務先電話番号		部署名			

*連帯保証人は鶴巻温泉病院に対し、患者の入院に係る一切の費用の債務を極度額¥1,000,000円の範囲内で連帯して保証する。

代筆者氏名 続柄

理由他 ☐ 本人に承諾は得ているが遠方等の理由で来院不可の為
☐ その他()
連帯保証人になることを伝達して承諾を得た方法()

(退院日)
西暦 年 月 日

あなたらしく、その人らしく人生の最後を迎えるために考えてみましょう

memo

2024 年 6 月の診療報酬の改定で、人生の最終段階における適切な意思決定支援の推進として、意思決定支援に関する指針を作成することが要件に入りました。

当院では、これを受け、あなたらしく、その人らしく人生の最期を迎えるために考えてみる機会として「事前指示書」を作成いたしました。

この「事前指示書」は、万が一の時に起こってしまった場合の延命治療とは、どういったものか、を広く知ってほしいこと、そして医師等から突然説明を受ける場面があった際にもある程度イメージを持ってもらうことを目的としております。

延命治療として行う具体的な内容については、「延命処置の例」として説明をしております。(当院ホームページにも同じものが掲載されています)

この事前指示書は、全ての患者さんに渡していますので、ご家族と患者さんでご確認ください。

2024 年 6 月
医療法人社団 三喜会
鶴巻温泉病院
病院長 鈴木 龍太

ご本人が意思を表せない時 ご家族や代理人が推測して記入します

治療をしても回復が見込めない状態になった時に限ります

- ・ ①心臓が止まった時の心臓マッサージ (希望する・希望しない・分からない)
- ・ ②呼吸停止時または止まりそうな時の挿管 (希望する・希望しない・分からない)
- ・ ③同様の時の人工呼吸器 (希望する・希望しない・分からない)
- ・ ④昇圧剤 (血圧をあげる注射) (希望する・希望しない・分からない)
- ・ その他のご希望 ()

- ・ ①食べられなくなったらそのまま自然に最期を迎えさせてあげたい。 ()
- ・ ②カロリーは足りないが普通の点滴をしてほしい。 ()
- ・ ③経鼻チューブ（鼻）から経管栄養を入れてほしい。 ()
- ・ ④経管栄養を入れるための胃ろうを造ってほしい。 ()
- ・ ⑤太い静脈（中心静脈）から高カロリーの点滴を入れてほしい。 ()
- ・ ⑥医療者に任せる ()
- ・ その他のご希望 ()

ご本人が意思を表せない時 ご家族や代理人が推測して記入します

その他 ご希望や言づてがあれば自由にお書きください
(例：本人はお寿司がとても好きだったので、最期に食べさせてあげたい等)

氏名： 關係： 氏名： 關係：

變更日 1 : 年 月 日 變更日 2 : 年 月 日

延命治療の例

これらの処置は急性期の治療でもよく使います。その時は積極的に受けてください。がんの末期や認知症、老衰等、治療しても回復する見込みがないと判断した時に行なう場合のみ延命治療となります。

心臓が止まったり、呼吸が止まったり、血圧が下がったりしたとき

心臓マッサージ 心肺蘇生

心臓や呼吸が止まった時に前胸部をリズムカルに押して、全身に血液を送る。胸骨や肋骨骨折が起こることがある。心停止から2分以内に開始すると効果的。急変時ではAEDで電気ショックを与えるのは効果的。ターミナル（治療しても回復する見込みがない）の場合は延命目的となる。



心臓マッサージ

昇圧剤

血圧が下がった時に血圧を上げるために点滴や心臓に針を刺して注射し血圧を上げる。

呼吸ができなくなったり、呼吸が苦しい時に行う処置

1. 挿管

口や鼻から管を入れて気道（呼吸する道）を確保する。挿管は長くても2-3週間。声は出せず、食事もできない。



気管挿管

2. 気管切開

挿管が長くなると気管（首）に穴をあけて、カニューレ（管）を入れる。人工呼吸器をつなげることもある。2週間に1度程度交換が必要。



気管切開

3. 人工呼吸器

挿管チューブやカニューレに人工呼吸器をつなげて、人工的に呼吸を補助する。呼吸器を外すと呼吸ができず死に至る場合があるので、命にかかわると予想される場合は1度呼吸器をつけると、医師でも原則として外すことはできない。



人工呼吸器

延命治療の例

口から食事が取れなくなったり、十分な量が取れなくなったりした時

1. 食べられるだけ食べて、自然にまかせる

食べるとむせて誤嚥性肺炎になる可能性が高い。

楽しみ程度を続ける。好きなものだけ食べる。

最後は絶食になる。絶食になると1-3週間で衰弱する。



経鼻経管栄養

2. 経鼻経管栄養

流動食を鼻から挿入したチューブから入れる。2週間に1度程度交換。抜けやすく入れ替えが必要なため、老人ホームや介護施設では受け入れてくれないところもある。

3. 胃ろうからの経管栄養

流動食を胃に穴をあけて造った胃ろうから入れる。内視鏡を使った胃ろうの手術（1泊2日程度）が必要。月に1度程度の交換が必要。抜けにくく、管理がしやすいので、老人ホームや介護施設でも受け入れてくれることが多い。



胃ろう

4. 中心静脈栄養

首や股や肘から体の中心部の太い静脈に管を入れ、カロリーが高く濃い点滴をする。栄養は十分取れるので長期に継続できる。刺すときに技術が必要。感染しやすく、時々入れ替えが必要。腸を使わないので、消化機能の低下、肝機能障害に注意。口の清潔が保てないので、口腔ケアが必要。



5. 末梢点滴

普通の細い静脈（腕等）からの点滴。カロリーが少ないので、いつか低栄養になり、衰弱していく。3-6か月程度で衰弱する。

腎臓が悪くて、尿が出ない時

人工透析

腎機能が悪い時に血液透析をして、血液をきれいにする。週に3回、4-5時間程度かかる。延命治療を望まないで人工透析をやめた場合の生存期間は数日から2週間程度。