

醫家人股份有限公司

醫家人





家庭医生

公司介紹

公司現況

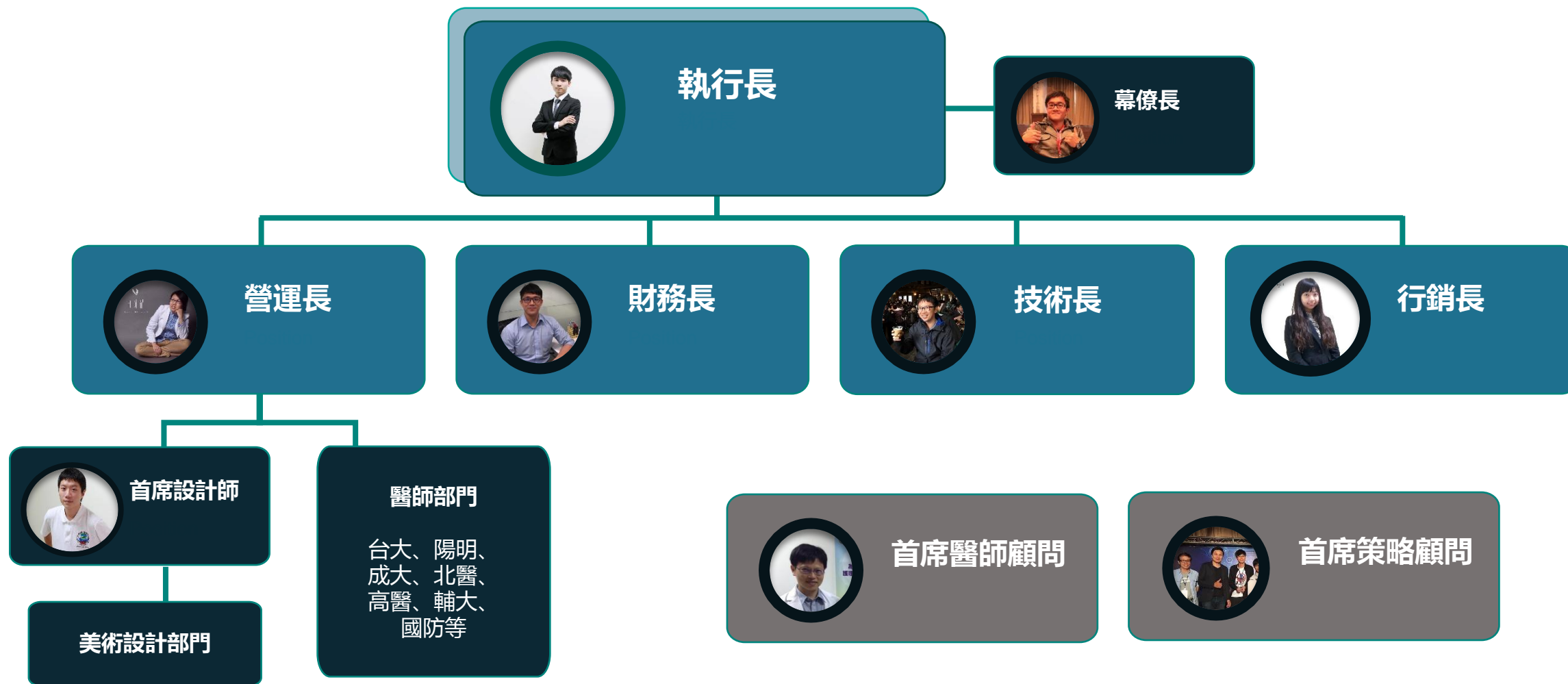
2018年2月公司成立，全國最大醫學系社群平台創立，具備專業醫師群、護理及社群維運專業與網路媒體營運能力。



張家豪 執行長

高雄醫學大學醫學系 實習醫師
京都大學醫院 實習醫師 (2018)
Foodr私廚共享服務創辦人暨執行長 (2015)
朱教授英文補習班執行長 (2015)
高雄醫學大學模擬聯合國社社長 (2015)
高雄中學化學研究社社長 (2011)
雄中偏鄉教學志工服務聯盟會長 (2011)
高雄醫學大學南杏社副社長 (2014)

公司組織架構



面臨的問題

大量病患，醫師
沒有足夠時間和
每一位病患充分
溝通衛教

網路上醫療資訊
多，但非針對病
患量身訂做的個
人化解析



產品構想

本產品服務為客製化專業病情諮詢服務

- 專業易懂的病歷解析
- 圖文對照視覺化呈現
- 預期診斷與醫療方案介紹
- 全面掌握總體療程與資源

產品服務介紹

雲端資料庫平台

- ✓ 帶給用戶完整適切及隱私且具臨床試驗實證的治療方案說明以及照護資訊
- ✓ 病歷數據進行Big Data健康管理統計、考證、分析，作為醫師診斷及開立處方的參考

共享決策

- ✓ 消弭醫療資訊隔閡，提供醫病決策共享平台，降低醫病之間的隔閡

以病人為中心

- ✓ 匯集區域內醫事、照護及檢驗機構資訊提供全面、便捷、有效率的一站式服務窗口
- ✓ 提供整體療程全面資訊視覺化，輕鬆為醫療健康把關

病歷視覺化

- ✓ 病歷視覺化讓更容易理解
- ✓ 醫療院所內部及外部溝通效率提升



我們在做什麼

顧問式電子病歷

客製化
病歷轉譯

各式醫學
專題報導

專題報導

以客製化方式從各面向切入議題，做最深度全面的解析

線上期刊
醫學健康
知識性短文

高品質
醫學動畫
影片製作

健康醫學
常識講座
活動

影像製作
+
內容知識

擁有專業的製作團隊與內容編輯群，技術與知識合作產出高品質內容。

資料庫

醫學資訊
圖表

實體活動

多元領域知識庫
擁有專業醫師及護理群，提供最新臨床實證的多元知識庫；除此之外更提供大數據分析統計。

醫家人

產品設計

智慧平台

想申請病歷

卻擔心看不懂滿滿英文的醫學名詞嗎？



擷取病歷內容
無須透漏個資

四大類名詞整理

分類	描述
您有那些症狀	發燒(fever)、胸痛(chest pain)
醫師安排的檢查	昏迷指數(GCS)、發炎指數(CRP)
醫師下的診斷	非ST上升型心肌梗塞(NSTEMI)
醫師給予的處置	Aspirin、Clopidogrel、Heparin

標註病歷詞彙

Discharge Diagnosis

Gastrointestinal bleeding, cause?

Reflux esophagitis, grade D

Hypertension

Benign Prostatic Hyperplasia

Chief Complaint

Tarry stool for 2 weeks with recent deterioration

Present Illness

This 66-year-old man with hypertension and benign prostate hyperplasia, suffered from tarry stool for 2 weeks and went to OPD for help. At OPD, weakness and dizziness were told. Pale and yellowish skin color were found. No abdominal tenderness, no muscle guarding, no dysuria, no flank pain, no cough, no sputum was found. Under the impression of upper GI bleeding, he was admitted for further examination and treatment.

Physical Examination

General looking: ill-looking

Consciousness: awake, alert, oriented; total GCS: 15, eye: 4, verbal: 5, motor: 6

Skin: skin intact; present, cyanosis: absent, jaundice: absent

HEENT: conjunctivae: pale, sclera: not icteric

Neck: supple: yes, jugular vein engorgement: no

Chest: symmetric expansion: yes, chest deformity: absent

clear to auscultation with equal breath sounds bilaterally: yes

Heart: rhythm: regular, murmurs: absent

Abdomen: soft and flat: yes, bowel sounds: normoactive, mass: absent

muscle guarding: absent, tenderness: absent, rebound tenderness: absent

Back: costovertebral angle knocking tenderness: absent

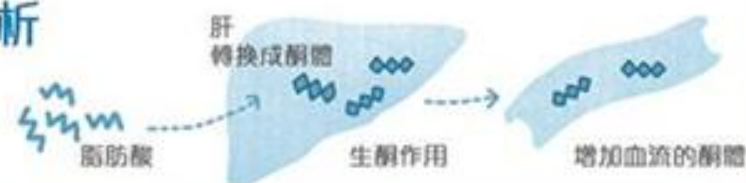
Extremities: range of motion full and free: normal, pitting edema: absent

Hospital Course

診斷分類



病情解析



專業醫師群
病歷摘要總結

產品

醫家人專業醫師
以淺顯易懂的方式
歷解析報告，讓
的判斷與建議。

黃小姐您好，

此次您的病歷解說報告，包含 0 次門診(含0次回診)、0 次急診以及 1 次住院紀錄。

這次住院的原因是什麼呢？

此為一位早產兒，男性，出生時週數為28周5天，低出生體重(855克)，因此轉入新生兒加護病房做早產兒相關的照護與治療。

產婦情況：此位產婦先前有**子宮肌瘤** - 圖38*，並且已經手術切除。第一次懷孕時出現**脅迫性流產** - 圖39*，並在第15週服用藥物流產。本次懷孕有接受定期產檢，懷孕24周後出現了高血壓，即**妊娠型高血壓** - 圖40*，於前次檢查時發現有**寡羊水症**，並且於生產前一晚，因為頭暈、高血壓(收縮壓高達180)就醫，判斷為**子癲前症**，因此住院控制血壓並做進一步檢查，結果為：1. **胎兒生理活動評估(Biophysical profile)** - 圖41*：持續較低(4分) 2. 羊水減少 3. 臍動帶血流檢查異常。此結果顯示胎兒的身體狀況不佳，評估後決定進行剖腹產。

生產時：期間使用安胎藥物與抗生素。生產中沒有羊膜早破、臍帶脫垂、發燒或陰道不正常分泌物的情形，但懷疑有**胎盤早期剝離(Placental abruptio)** - 圖42*，導致子宮內有多量出血。

新生兒出生時的情況：

1. 體重855克，身高31.5公分，頭圍20.9公分(皆遠低於平均值)。



...、血比容(Hct)、平均紅血球容積
...濃度(MCHC)、紅血球分佈寬度
...數量偏低，一般情況來說若無症
...
抗體篩檢(Anti-ESR)
...可排除類風濕性關節炎、紅斑性
...
...13兩次檢驗均呈陰性，表示沒得
...呈弱陽性，雖有抗體但濃度不那
...時均呈陽性。
...疫苗。
...表示沒有接種過相關疫苗，或是

產品服務

- 症狀
- 檢查
- 診斷
- 治療

一. 病歷中文摘要

(A)

您有哪些症狀？

- 關節紅腫痛 - 圖01*

(B)

醫師安排的檢驗檢查？

- 白血球(WBC) - 圖02*、紅血球(RBC) - 圖03*、血紅素(Hb) - 圖04*、血比容(Hct) - 圖05*、平均紅血球容積(MCV)、平均紅血球血紅素量(MCH)、平均紅血球血紅素濃度(MCHC) - 圖06*、紅血球分佈寬度(RDW) - 圖07*、血小板(Plt) - 圖08*、紅血球沉降速率(ESR) - 圖09*、抗核抗體(ANA) - 圖10*、可萃取核抗原抗體篩檢(Anti-ESR screening) - 圖11*
- 健檢：B型肝炎表面抗原(HBsAg) - 圖12*、B型肝炎表面抗體(Anti-HBs) - 圖13*、病毒抗體(A型肝炎病毒、水痘病毒、麻疹病毒)

(C)

醫師下的診斷？

- 復發性風濕病(Palindromic rheumatism) - 圖14*
- 蠶豆症(G6PD deficiency) - 圖15*

(D)

醫師給了您哪些治療？

- Voren (Diclofenac) - 圖16*
- Prednisolone - 圖17*
- Strocaine (Oxethazaine and polymigel) - 圖18*

產品服務

圖文介紹

什麼是復發性風濕病？

又稱「反覆性風濕病」，會引起關節或關節周圍組織反覆急性發炎，主要以臨床症狀診斷，常被誤診為類風濕性關節炎、痛風、蜂窩性組織炎



發作時會有**突發性的紅、腫、熱、痛**，嚴重程度因人而異，可發生於全身關節，且位置遊走不定，其中以**手部、膝與肩**最常見

症狀持續數小時到數天後緩解，約有數天到數個月的時間完全沒有症狀，但會反覆發作

復發性風濕病該怎麼治療？

以藥物治療為主

類固醇、非類固醇
消炎止痛藥



緩解症狀

抗風濕藥物



調節自體免疫反應，
可降低發作頻率

復發性風濕症通常可完全恢復，且不會造成關節變形但約二至三成病患未來可能進展成**類風濕性關節炎或其他慢性風濕病的風險**有研究顯示抗風濕藥物——奎寧(hydroxychloroquine)可降低其風險

身為一個被病情所擾的
定期醫院報到用戶

您是否曾遇到...

- 門診醫師沒有足夠時間，耐心回復您對病情的所有疑慮？
- 不懂醫師的治療方法與琳瑯滿目的藥物該如何配合治療？
- 想申請自己的病歷，卻擔心看不懂滿滿的英文醫學名詞？



醫家人的服務特點

專業

臨床醫師團隊主編個人報告

私密

依用戶自由意願上傳欲解釋之病歷範圍
絕對隱私不經由任何第三方

易懂

圖文搭配淺顯解釋各大醫學名詞



醫家人

專業醫學病歷顧問

圖文一對一
病歷解釋服務



QR code連結

信箱: medxfamily.co@gmail.com

網址: <http://www.medxfamily.com>

Step 1. 申請病歷

醫院	連結	QRcode
台大醫院	https://goo.gl/qnj4bF	
萬芳醫院	https://goo.gl/N79Q8W	
成大醫院	https://goo.gl/qL42S2	
新光醫院	https://goo.gl/CA99MB	
高雄醫院	https://goo.gl/gzRDsV	
耕莘醫院	https://goo.gl/aCv6qp	
榮民醫院	https://goo.gl/BTtkNS	

Step 2. 註冊帳號

	帳號
	密碼

Step 3. 寄送病歷

首頁
申請病歷
寄送病歷
註冊



Step 4. 收到報告 & 疑問諮詢



用戶病歷
解說報告

個人專屬報告
一對一問答諮詢

What we do

完整方案包括

智慧平台

智慧醫病互動平台，提供醫療諮詢、醫病溝通與資源整合的一站式窗口

產品服務 顧問式病歷報告

醫家人專業醫師團隊提供您最專業、最切身、最淺白的顧問式病歷報告

病歷報告 摘要

以您提供之病歷檔案為基礎，做四大類別之摘要整理：
(A)症狀 (B)檢查 (C)診斷 (D)治療
並在專業醫學名詞後標註圖文編碼供您輕鬆查詢、對照圖文介紹來完整掌握您的身體狀況以及醫療方案的全貌。

病歷報告 解析報告

醫家人專業醫師團隊以深入淺出的方式剖析摘要，讓您清楚了解醫師對於此症狀的判斷與建議。

病歷報告 圖文介紹

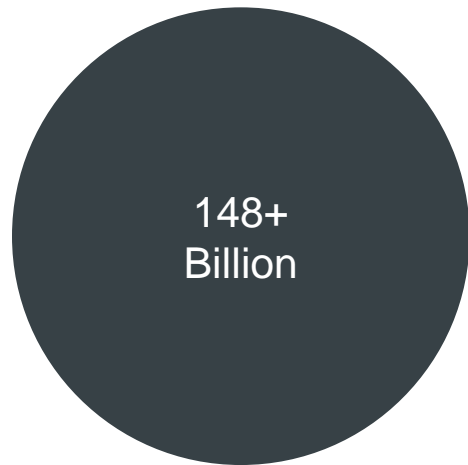
針對「專業醫學名詞」做簡易圖示搭配文字之淺白解說，讓您輕鬆掌握切關自身健康的每一個面向。

商業模式

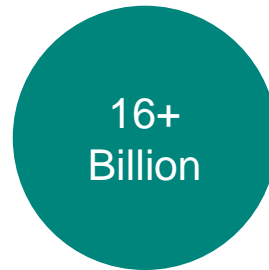


市場經濟價值

台灣住院人數：6,666,849
台灣門診人數(含急診)：734,018,166



收費：
1. 住院: NTD 299
2. 門診: NTD 199



接受度：
1. 住院: 70%
2. 門診: 10%



預估第三年
全台市佔率：
15%

- 2016全台住院件數為666萬多件，門診人數（含急診）為7億3千4百萬件，而每年維持1%的幅度增長。（參考：衛生福利部）
- 在營運初期以提供住院以及門診病患為主要客群。
- 先前問卷調查，發現70%的住院患者有意願購買為此服務。
- 預計第三年搶占其中15%市場，全年營業額為24億元

全球市場



USA
Healthtap公司
海外華僑

China
仁佑發展中心
紅杉發展中心

Taiwan
台大、陽明、
成大、北醫、
高醫、輔大、
國防等
高雄立人檢驗所

競爭者分析

品牌	醫家人	台灣先進醫學病歷翻譯	秒懂家醫科	MedPartner	華人健康網
客群	一般民眾、病患、家屬	有訴訟需求者、保險公司	一般民眾	一般民眾	一般民眾、病患、家屬
病歷解釋	✓	✓	X	X	X
醫學知識解惑	✓	X	✓	✓	✓
線上諮詢	✓	X	X	✓	✓
白話圖文解說	✓	X	✓	X	X
客製化分析	✓	✓	X	X	X

醫家人有限公司

短中長期規劃



短期目標-B2C

- 主動客製化服務網站建構
- 整合病歷申請平臺、用藥資訊等服務
- 為病患提供健康病歷圖表化和資料診斷治療等相關資訊



短期目標-B2B

- 醫事檢驗所合作
- 民間診所合作家醫科、泌尿科、婦產科、小兒科



中期目標-B2C

- 病患後期轉診報告媒合
- 醫生社群診斷治療報告建議



長期目標-B2B

- 社區照護機構病例報告提供
- 製藥公司、醫療保險公司合作

A photograph of a person in a dark shirt and pants crossing a rocky stream in a forest. The person is on the right side of the frame, stepping across rocks. In the background, another person is visible near a large fallen log. The scene is set in a dense forest with tall trees and a clear sky. The text 'THANK YOU' is overlaid in a white box in the center of the image.

THANK YOU