

99年度社區藥局 用藥照護個案報告

金宏仁藥局

林國欽

個案病史介紹

- 姓名:林XX奶奶
- 年齡:83歲
- 家庭狀況:育有5女，輪流居住
- 經濟狀況:小康

- 二十多年前因跌倒動手術，由於當時血液尚未嚴格篩選，因輸血而被感染C型肝炎，同時有水腫現象。經台大醫院治療後而一直沿用目前的兩個處方。
- 約十年前台大李源德教授在金山鄉做全面健康檢查，當時的健康數據良好，但女兒們的說法為時常頭暈，心臟無力，血壓偏高，經治療無起色，轉介到振興醫院，安置心律調節器並配合藥物治療。
- 97年3月起一直在金宏仁藥局到宅配送服務，了解病史及居家服務。

病史

- 一.97年01月01日 {財團法人振興復健醫學中心}
- (1)Essential hypertension, unspecified
[不確定型本態性高血壓]
 - (2)Constipation
[便秘]
 - (3)Cardiac pacemaker in situ
[原處心律調節器]

病史

二.97年02月15日 {臺大醫院總院}

(1) Hepatitis C

[C型肝炎]

(2)Liver cirrhosis

[肝硬化]

病史

三.97年12月11日 {財團法人振興復健醫學中心}

(1)Essential hypertension, unspecified

[不確定型本態性高血壓]

(2)Sinoatrial node dysfunction

[竇房結節律不整]

(3)Cardiac pacemaker in situ

[原處心律調節器]

病史

四.97年12月25日 {臺大醫院總院}

(1)Hepatitis C

[C型肝炎]

(2)Liver cirrhosis

[肝硬化]

(3)Hypertension

[高血壓]

(4)Acute upper respiratory infection

[急性上呼吸道感染]

病史

五.98年08月20日 {財團法人振興復健醫學中心}

(1)Coronary atherosclerosis

[冠狀動脈粥樣硬化]

(2)Old myocardial infarction

[陳舊性心肌梗塞]

(3)Mixed hyperlipidemia

[混合性高脂血症]

(4)Constipation

[便秘]

病史

六.98年09月24日 {財團法人振興復健醫學中心}

- (1)Arthropathy, unspecified, unspecified site [關節炎，位置不明]
- (2)Fasciitis, unspecified [筋膜炎]
- (3)Varicose veins [靜脈曲張]

用藥紀錄

| | 商品名/劑型/含量 | 學名 | 用量/用法 | 備註 |
|---|----------------------------|----------------------------|--------|---------------------|
| 1 | Adalat OROS Tab. 30mg | NIFEDIPINE | 1/QD | |
| 2 | Monopril Tab. 10mg | FOSINOPRIL SODIUM | 0.5/QD | 97/12/11用量/用法改為1/QD |
| 3 | Sennoside Tab."SAWAI" 20mg | SENNOSIDE | 3/QN | 99/02/05用量/用法改為2/QN |
| 4 | Fluitran Tab. 2mg | TRICHLOR-METHIAZIDE | 1/QDPC | |
| 5 | Proheparum Tab. | LIVER HYDROLYSATE COMPOUND | 1/TID | 99/02/23用量/用法改為1/QD |

用藥紀錄

| | 商品名/劑型/含量 | 學名 | 用量/用法 | 備註 |
|----|----------------------------|---------------------------------|--------|----|
| 6 | Aspirin Protect Tab. 100mg | ACETYLSALICYLIC ACID | 1/QDAC | |
| 7 | Co-Diovan Tab. 80/12.5mg | VALSARTAN / HYDROCHLOROTHIAZIDE | 1/QD | |
| 8 | Nitrostat Tab. 0.6mg | NITROGLYCERIN | 1/AS | |
| 9 | Caduet Tab. 5/10mg | AMLODIPINE / ATORVASTATIN | 0.5/QD | |
| 10 | Imdur Tab. 60mg | ISOSORBIDE 5-MONONITRATE | 1/QD | |

用藥紀錄

| | 商品名/劑型/含量 | 學名 | 用量/用法 | 備註 |
|----|-----------------------|------------------------------|-------|-----------------------|
| 11 | Plavix Tab. 75mg | CLOPIDOGREL HYDROGEN SULFATE | 1/QD | 99/07/23用量/用法改為0.5/QD |
| 12 | Rivotril Tab. 0.5mg | CLONAZEPAM | 1/HS | |
| 13 | Sanyl Tab. 50mg | NICAMETATE CITRATE | 1/TID | |
| 14 | Solaxin Tab. 200mg | CHLORZOXAZONE | 1/TID | |
| 15 | Vitamin B1 Tab. 100mg | THIAMINE MONONITRATE | 1/TID | |

用藥紀錄

| | 商品名/劑型/含量 | 學名 | 用量/用法 | 備註 |
|----|---------------------|--------------------------|--------|-------------------------------|
| 16 | Norvasc Tab. 5mg | AMLODIPINE | 0.5/QD | |
| 17 | Exforge Tab. 5/80mg | AMLODIPINE /VALSARTAN | 1/QD | 99/07/23用量/用法改為 0.5/QD |
| 18 | Rasitol Tab. 40mg | FUROSEMIDE | 0.5/QD | |

用藥紀錄

| | 97.01 .11 | 97.02 .15 | 98.04 .13 | 98.05 .14 | 98.07 .12 | 98.08 .20 | 98.09 .24 | 98.11 .22 | 98.12 .11 | 98.12 .14 | 98.04 .28 | 99.04 .29 | 98.07 .23 | 99.10 .14 | 99.1 0.23 |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Adalat OROS Tab. 30mg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monopril Tab. 10mg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sennoside Tab."SAWAI" 20mg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fluitran Tab. 2mg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proheparum Tab. | | | | | | | | | | | | | | | |

用藥紀錄

| | 98.05.14 | 98.07.12 | 98.08.20 | 98.09.24 | 98.11.22 | 98.12.11 | 98.12.14 | 98.04.28 | 99.04.29 | 98.07.23 | 99.10.14 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Aspirin Protect Tab. 100mg | | | | | | | | | | | |
| Co-Diovan Tab. 80/12.5mg | | | | | | | | | | | |
| Nitrostat Tab. 0.6mg | | | | | | | | | | | |
| Caduet Tab. 5/10mg | | | | | | | | | | | |

用藥紀錄

| | 98.08.20 | 98.09.24 | 98.11.22 | 98.12.11 | 98.12.14 | 98.04.28 | 99.04.29 | 98.07.23 | 99.10.14 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Imdur Tab. 60mg | | | | | | | | | |
| Plavix Tab. 75mg | | | | | | | | | |
| Rivotril Tab. 0.5mg | | | | | | | | | |
| Sanyl Tab. 50mg | | | | | | | | | |
| Solaxin Tab. 200mg | | | | | | | | | |
| Vitamin B1 Tab. 100mg | | | | | | | | | |

用藥紀錄

| | 98.12.11 | 98.12.14 | 98.04.28 | 99.04.29 | 98.07.23 | 99.10.14 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Norvasc Tab. 5mg | | | | | | |
| Exforge Tab. 5/80mg | | | | | | |
| Rasitol Tab. 40mg | | | | | | |

交互作用

Clopidogrel \Leftrightarrow Aspirin

對於罹患缺血性中風或短暫性腦缺血的高風險病人，併服結果有可能會導致危及生命的出血（如顱內或是腸胃道出血）；可能與aspirin對於腸胃道黏膜的影響有關；對於這類病人在服用clopidogrel時，應避免併服aspirin。

交互作用

Furosemide \rightleftharpoons Hydrochlorothiazide

Thiazide利尿劑及loop利尿劑均作用於腎小管，所以併用兩種藥物會產生協同作用，有可能導致利尿作用加強，或嚴重引起電解值不平衡。因此應小心地以小量且間歇性給藥方式調整兩類利尿劑的劑量，並應監控病患是否有脫水與電解質不平衡等現象。

交互作用

Fosinopril \rightleftharpoons Aspirin

臨床研究發現，aspirin抑制前列腺素的生合成，導致降低ACE Inhibitors（enalapril）的降壓及血管擴張作用，影響時間超過廿四小時。建議併用ACE Inhibitors及salicylates時，當病患的血流動力學參數發生異常，應調降aspirin劑量；或改用非aspirin的抗血小板藥物；或續用aspirin，以angiotensin-receptor blockers替代ACE Inhibitors。

結論

因為台大一直以來都有使用利尿劑Fluitran Tab. 2mg，之後振興醫院也加開利尿劑Rasitol Tab. 40mg，因患者使用後覺得影響睡眠並覺得頭暈目眩。經建議先停用Rasitol Tab. 40mg，一切又恢復正常。

謝謝聆聽