ISSN: 2705-0939(Print): 2705-0475 (Online)



PETCT 检查患者不良情绪调查分析

丁雪峰 1,2,3 卫毛毛 1,2,3 杨 志 1,2,3 马云霞 1,2,3

- 1.北京大学肿瘤医院暨北京市肿瘤防治研究所核医学科 北京 100142
- 2.国家药监局放射性药物研究与评价重点实验室 北京 100142
- 3.恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室 北京 100142

【关键词】: PETCT 啌哹暘 嵑剠寋暻怫哹暻 u

Investigation and Analysis of Negative Emotions in PETCT Patients

Xuefeng Ding^{1,2,3} Maomao Wei^{1,2,3} Zhi Yang^{1,2,3} Yunxia Ma^{1,2,3}

- 1.Department of Nuclear Medicine Peking University Cancer Hospital and Beijing Institute of Cancer Prevention and Treatment Beijing 100142
- 2.Key Laboratory of Radiopharmaceutical Research and Evaluation National Food and Drug Administration Beijing 100142
- 3.Key Laboratory of Cancer Pathogenesis and Translational Research Ministry of Education Beijing 100142

Abstract: Objective: To analyze the negative emotions of patients with PETCT. Methods: A total of 80 patients with PETCT examination in our department from April to June 2022 were selected as the research objects, and all of them were investigated with questionnaires related to adverse emotions. Self-rating Depression Scale (SDS) and self-rating Anxiety Scale (SAS) were used to investigate. Questionnaire survey was conducted to analyze the negative emotions of patients examined by PETCT, and solutions were formulated for the negative emotions. Results: The SAS score was 68.11±3.23, and the SDS score was 72.34±2.38. Eighty patients had high SAS and SDS scores. There were 51 cases of fear, 37 cases of suspicion, 62 cases of anxiety and 43 cases of pessimism and disappointment. 80 patients had a higher incidence of anxiety and fear at the time of examination. Conclusion: Good control of patients' bad emotions is beneficial to improve the cooperation and accuracy of PETCT examination, which is worthy of clinical attention and adoption.

偯徼リ吤噱↑快来ピ傃徨₁吐暺

1 资料与方法

/,/ 崹悚吗



呼勢屗↑ 卵掃哈ン暺暨/際孤婧写兑暬嘘慄价採暬忒姫掙娭↑ 暨0際成μℓ兾慆♬↑ 暨1際┪ 憜憍T↑ 暨2際負哯刜夬夰↑

/,0 吤噱

6. 〕 勢屗优慸ヨ NCRAR 啌呼↑ レ壨勲懧崜忯彙暨QBQ際 厂埔庬崜忯彙暨QPQ際慸ヨ怫呼↑ 排①怫呼彙┆ テ 6. ▲ 暬型 収[」] 勢屗藝勢屗俏偳佼ポ↑ 啾鹵佼ポ家哖 で 哑勢屗¶ 蝎剠寋↑ 嗔嗂テ型収 6. ▲ 排①怫呼彙暬少叵 6. ▲ 暬咕叼 4 同 6. ▲ ↑

/,1 復傒匸唅

啾鹵勲懧崜忯彙暨QBQ際ブ埔庬崜忯彙暨QPQ際で哑剓屗 処墠堳ル↑QBQ←QPQ忯ご刣さご以下 /.. ご暬QBQ啥ンご 她ご壺へ〒31 ご暬ナ 31+40 ご〒愿兾勲懧暬41+50 ご〒 1 兾勲懧暬1 ご▼ ↑ 〒扇兾勲懧↑QPQ哈ンごご壺へ〒3.+37 ご〒愿兾埔庵暬.+47 ご〒 4 兾埔庵暬. ご▼ ↑ 〒扇兾埔庵↑

て哑剓屗¶ 嵑剠寒↑¶ 嵑剠寒暺别剭←刅敻←崜敻←埔 庬←剛復侮咝↑

/,2 寁忏偕吤噱

2 结果

3 讨论

嘎暚娀媲傚劷媈偸 6. 〕 NCRAR 空呼勢屗¶ 蝎刺寋慸彐 怫呼↑ 家哖弝墇暬6. 〕 勢屗 Q Q忯 Z 46,//¤ 1,01 ← QBQ忯 Z 50,12¤ 0,16↑ 6. 〕 勢屗 Q Q忯 Z 厂 QBQ忯 Z 恆撣↑ 6. 〕 勢屗 ¶ 別園 3/ 〕 ←侢敻 15 〕 ←埔庭 40 〕 ←剛復侮咝 21 〕 ↑ 6. 〕 勢屗伉啌呼呀埔庬厂别剧弝壦塺咍撣↑ 怫呼家哖 ♥ 29 型空呼慮媝 ▼ ♂ 下墇别剧 ← 侢敻 ← 埔 庞 ← 剛復侮咝 処墠↑ 埔 庞别剧処墠 ▼ 役量 埠 伉 勢 屗 啌 哹 枣 偾 划 崜 愥 偶 伉 ¶ 噤 ↓ 失 暬 傝崠孤 婧 撣 兾 孺 冧 ↑ 懷 Z 勢 屗 匍 処 啌 哹 喀 夕 咪 □ ピ 她 □ 以 塚 冢 惀 ¶ 蝎 泥 关 暬 勃 屗 、 壦 慒 傠 暬 匍 処 啌 哹 ☞ 傝 崠 咪 □ ジ 出 债 ↑ 侢 敻 彙 境 伉 勢 屗 傚 啌 哹 □ 好 劇 咦 嚶 兠 俑 伉 敻 剤 暬 ሺ で 哹 慮 髮 ∮ 暬 批 □ ♪ 去 収 ¶ 《 劺 屗 愥 □ 媗 止 傝 崠 凅 下 髮 向 咬 哼 慮 髮 ∮ 暬 批 □ ♪ 去 収 ¶ 《 劺 屗 愥 □ 媗 止 傝 崠 凅 下

唱孩暬勃起咪□ピ写兑嚳出垗掹徥冒慼勢厐暬慸┆嗕忴吡ఠ(山)壦♂徥嘪勢屗へ暚¬咪啌哹暬勢屗儿♂办敻睡愥呖ฝん俑仇¬噤→失暬T境劏冧嫽¬嵑剠寋↑努屗啌哹家咻m暬(山壦ฝΩ 姫傁僊勢屗吳剌刜夬夰m暬勢屗♂T境¬ざ○←办敻暬忒¬(山)壦厂傁僊傚夰剠慸彐掔姖暬妟卻凅、努屗処墠堳ルष币埔剛復侮咝暬彙境伉啌哹家咻m暬勢屗咪□影撣兾办夐¬剌刜岨奚暬剓屗♂T境剛復←侮咝¬嵑剠寋↑

対傚 NCRAR 空呼勢屗丁境她¶ 嵑剠寒厑丁徼リ吤噱暬 徥ピ傃暺暨/ 際号亂剓屗啌哹捺壦劅暬剓屗伉啌哹ス暬勿墠 ▼ 仗暬公供暬啌哹嚦媝暬叼哖嫽暬一傥剓屗敻挷暬号亂剓屗 空呼捺壦劅暬【ナ峎侤咕叼成ル側× ■ Gy空呼↑ 暨0際埔庬 别剧勿墠暬伉氳刻(ロ)佚取叹啐呼咕デピ傃姫忱暬兢伉氳刻(ロ) 供她來」孔抵咕デ啐呼嚦媝暬寒剛[□] 指療姫忱她仾堎暬+偉↑ 優婗堡嗣介〕吟吡剠ル暬噻劂┓ 崀慮ひ侱侧啌呼叼哖↑ 勿墠 ナ× 壨丁、 壦她慒傠剠ル↑ kΩ姫剓屗 NCRAR 啌哹偦ダ刜↑ NCR+AR 呖! 揹偦ダ←吳×她啌呼↑ 啌哹屗伉啌哹慮媝 ♂ 厐呀弝傠她 V 傠客替↓ 媇呖 NCR 呜 呀噻傠她叹傠刜巡堜 /6D+DBE 勍弝傠她ō 傠客↑ 剓屗卻キン┆ 磘 NCR-AR 啌哹暬ナ → NCR 勢厐勍掹唘學、壦她慒傠ധ扉宍→ 2,4+4,0k Qt暬」 呖 嫳┏▶ NCR-AR暬掌啌屗她慒傠ы扉nA┓捻に宍 1,6k Q 暬勍 壨她 AR 嗤兑循 AR 慒傠此扉徥♬↑咕娀媲呜婗諬ン空屗慸彐 · ビュニュ W / 6D+DBE NCR-AR 空呼她 台 いい は W に いっぱ に 扉↑勍壨叹傠刜唘學呖! 媇惃姰(ハ)彟咟她ke♪學響葉♡凑击暬 卵噩暬╃ nA憏冶捻♬ 剓屗卻掌習學她慒傠刣ധ扉↑ ↓慶呖掹 **徥懇シ偈俓**厂倞キキン□埡傠↑暨1暩侢敻勿墠暬め俍啌哹墆 佐嬝墠暬┱ 空呼剓屗×憤崭憏←兟ヱ←后嚌她空哹墆侁↑ 空 呼圖刻(ロ)こ匶嵑俍她慄搢厂サ客暬兢伉圖刻(ロ)德去叹寞嵓啡 堜↑ 圖刻(□)取叹崭寰揲┦ 暬寰傲剓屗┓ 嵑剠寋↑ 伉啌哹侧⊙ 侵婗啌呼(ㅂ)壦↑ 六宲摽←悚<> 焼暬侵婗啌呼忿供剠ル焼暬号 亂勢屗Ţ ざ◑ ←办夐Ţ 嵑剠寋暬侈—勢屗ざ◑ 劅↑ 勿墠■ Gy **埆**刻卻减勢屗暬厂勢屗媔哌嘘慄暬[→] 嚦暬ダ揖危厖勢屗ピ処 城偳剶噱暬傹扉均惋剓屗掹嘪↑ 啌哹スkΩ姫剓屗啌哹呀挽^ষ↑ kΩ姫剓屗啌哹慮媝┪ □♪去収扇徥刜暬【ナ峎侤咕叼成we 恶匍↑ 啌呼家咻nm暬(ப)壦媔哌丁傁僊暬剓屗嘘慄暬め俍剓屗 剠寋偦勹↑勿墠■ Gy呀ュ復傒剓屗処墠ヒン艸暬噻劂丆剓屗傚 怆呀忂∃」 嗒暬懇シェ坾剓屗↑ 暨2暩剛復侮咝勿墠暬勿墠 ■ Gy媔哌丁剓屗嘘慄暬╫ 嚦暬冗傝剓屗暬冢傝剓屗ベ忳暬扅 収ピ処匀对←cm 勢屗忞徼夬介暬噤夔嫽咕デ姫忱暬【ナ峎侤 嗓娧忒忱睡愥夬夰暬媔哌揖傚噤夔↑ cm 剓屗**狙** 宰夬夰噤夔刱 舟慆俍唤〕暬厑撣剓屗劼岷夰剠ざ処╚┸↑ 剓屗傚啌哹吤噱慆



捺壦暬一1 匍処睡愥介剠暬偾划撑空呼慒傠凅中嫽暬伉啌呼 慮数┪ 傃呋T埠┓ 成ル健療 別ル 書場 は NCRAR 空呼 ジ 捜 物 屗 空 呼ン娧座¶ 撣↑ め俍 NCRAR 空呼剓屗¶ 嵑剠寋乙哑厂兟搄暬 え 【 教財 位 呼 に 露 撃 ・ こ 暦 個 俍 処 墠 堳 ル 熱 咕 ∟ 」 啐 呼 揺 ∟ 偨劶暬こ「Pで呼ン娧刜^{Y.+//[↑} 咧呉揆^{Y0(}燎■ 娀媲処墠夏傝丆孤 来此勿墠伉 NCRAR 啌呼┪ 她叼哖↑做啌哹剓屗区埡掓咪同彙 **阶**冟 乙 宧 暬 乙 以 局 💯 佢 娘 勿 墠 丆 処 墠 夏 傝) 孤 来 此 勿 墠 ↑ 家 嘭傊傦揿埔庬扉彙暨F?K? 暩忯 ひ 空 草 暬局 グラ 処 墠 夏 傝) 孤 来 **μ勿墠nm**勢屗忯ひ咍♪↑ 崀侤怜呉処墠夏傝峎侤号亂勢屗処 墠堳ル警─ 啌呼恾扉厑 | こ掙↑ 伉 NCRAR 啌呼┪ め俍処墠兟 拒暬号亂剓屗¶ 嵑剠寋(ス) Z 扇徥↑ ∠揑^{ン¹[}燎■ 娀媲処墠夏傝 家此孤来此勿墠傚 NCR+AR 啌哹剓屗剠寋堳分下啌哹恾扉她 涸中↑ 傡啌呼屗区埡掓咪同彙阶冟で医暬では局が見る循勿墠 厂処墠夏傝屾μℓ孤宩叫勿墠↑家哖恕墇暬扃^万処墠夏傝屾μℓ 空呼恾扉慩唅塺慆撣↑崀侤₹~吞処墠夏傝伉 NCRAR 空呼 咕扇徥× 壨暬良侤号亂剓屗処墠堳ル暬ご 予空呼叼哖↑ NCRAR

寛 司 勍 憩 暬 め 俍 剓 屗 ¶ 嵑 剠 寋 卼 □ 咕 ∟ □ 厑 撣 NCRAR 啌 呼 成 ル 鼻 アン 娧 刜 暬 へ 澤 ¬ 六 扇 徬 兢 扃 宙 ↑

参考文献:

∀[噊悮個,循嶤μ嚦媝嬝墠伉 NCR+AR 啌哼┪ 她关壨叼
哖\H,份捴勿墠偕咭凲 10. 0. *17&7'81257+1261,

½[捷墈墈,孤宋 中 勿 墠 ┗ 妲 墠 偦 劐 壨 ┛ 岨 奚 剓 屗 彐 NCR+AR 啌 哹 ┫ 她 叼 哖 忯 ♥ भ 升 份 婚 (□)(□) 儽 v. 0/ *15801'8 //1+//2.

YS[i 咕墈、橘悮個 ħV 《 《, i □ 中☞ 恾勿墠伉峻嚶剓屗 NCR+AR 啌呀 i 她关壨 YI, 偦凥(七) 壦屻 i 劇咦偕掂偕匀 n. 0/* 0. & 0'845+46) 5/,

Y5[崛墅俗*崛瓅俗*俵揭巸*燎,列寔傝仾冢傝勿墠兟搄伉 岨奚剓屗 NCR+AR 啌呼┪ 她关壨叼哖YH, 偳壨┪六(山)巡咭凲* 0. 0. *02 & 5'85. +61,

Ⅵ[∠幼*铼揑巁 數揭慜 燎,勿墠兟搄傚岓奫剓屗 NCR-AR 仾゛ 恾扉 ^L 処墠堳分她凅中 Ҹ, 數數个傦(申)偕掂偕匀*0./7*2.&5'867/+671.

∀/[岎帛摝牡(山)ヅ,孤宋勿墠屾μℓ処墠兟搄傚揓傤宋岹奫剓屗 NCR+AR 啌哹恾扉厂均劂兾她涸中ነΗ, 份(山)偕×吣*0./6*3 &2'86.+61.

¥0[咧吳揆檔姘姘,処墠夏傝) 孤宋 中勿墠兟搄伉岨奚 勢屗彐 NCR+AR 空呼┪ 她关壨 ○ へYH,嚀儦屻 ϸ 勮咦偕掂偕匀10.0.*0.&2'847+50,

V1[∠捏,処墠夏傝家 μ 0孤来中勿墠傚 NCR+AR 啌哹剓 屗剠寋堳分①啌哹恾扉她凅中VH, ピ幣 $^{\circ}$ 」(비)偕咭凲 $^{\circ}$ 0. / 7° 3/ & / $^{\circ}$ 8. 4+/. 6,