

* نقش عوامل محیطی در بیماری افسردگی

مقدمه

باشد گفت که از لحاظ علمی هنوز اشکالات زیادی راجع به ماهیت و طبیعت بندی بیماری افسردگی وجود دارد. مشکل مهم اینستکه آیا این گونه بیماریها خود دارای وظیفه زیستشناسی نبوده و نمیتوان آنها را بمنزله نوعی جدوجهد و کوشش موجود انسانی برای رهائی از قید فشار زندگی یا سازش با آن بحساب آورده؟ یا آنکه بیماریهای افسردگی را اصولاً باید در حکم عوارض روانی بدون اهمیت تلقی کرد؟

ای زنک (Eysenck) (۱۹۶۰) و ولپ (Wolpe) (۱۹۵۸) صریحاً متذکر شده‌اند که بنظر آنها علائم نوروتیک دارای معنای بخصوصی نبوده و نمونه‌هایی از اختلال قدرت‌سازش انسان میباشند و میتوان آنها را با تلقین واژهم گسیختن حلقه شرطی عاداتی که از راه تکرار بوجود آمده‌اند و یا با درمان سلوک و رفتار ازین برد.

مایر گروس (Mayer - Gross) و اسلاتر (Slater) و روثر (Roth) نیز دره ۹۵، بنویه خود متذکر شده‌اند که بیماری افسردگی دارای وظیفه سازشی و انتظامی نمیباشد. را این حال در طب داخلی با وجودی که قوانین فیزیکو-شیمیائی معلولیت مکانیکی مهم شمرده میشود ولی بطور غیرمستقیم هنوز وجود یک منظور و وظیفه زیست‌شناسی هم در هر بیماری جسمی مورد قبول میباشد. مثلاً در ذات‌الریه گفته شده که علائم بالینی تنها معلول هجوم عوامل بیماری زا نبوده بلکه در حکم آثار دفاعی بدن در مقابل بیماری است و موضوع قابل توجه اینستکه اگر بدن در مقابل عفونت دفاعی نکند در آن صورت علائم بوجود نیامده و مسئله مراجعة بیماریه طبیب اصل پیش نمی‌آید و در نتیجه بیماری تشخیص داده نمیشود. فروید روانپژوهی معروف برای اولین بار در سال ۱۹۱۷ به ملاحظه زیست‌شناسی به بیماری

افسردگی اشاره نمود و بعد لویس (Lewis) در ۱۹۳۴ همین نظریه را تأیید نموده و جزئیات آنرا شرح داده است.

نظریات مخالف عقیده فروید که بیماری افسردگی را بر عکس در حکم شکست و در هم ریختنی عمل سازشی بدن میدانند جملگی منکری به عقاید کوپلن میباشد (۱۹۱۳). کوپلن در میان انواع بیماریهای افسردگی، روان پریشانی دوره‌ای را از همه مهمتر شمرده و آنرا ارثی میدانست. اسلاتر (Slater) و کالمان (Kallmann) هم (۱۹۳۸) اثر عوامل ارثی را در علت‌شناسی گروه بیماری مانیا کو-دپرسیو پخوبی نشان داده‌اند در صورتیکه در واکنشهای افسردگی دیگرچه از نوع انلوسیون و چه از نوع راجعه‌ای هنوز موضوع عوامل ارثی ثابت نشده است. با این حال مابرگروس و همکاران وی که منکر هدف زیست‌شناسی بیماری افسردگی میباشتند معتقدند که بطور کلی بیماری عاطفی در وحله اول مربوط به ساختمان سرشتی بیمار است و در نظر گرفتن موقعیت زندگی هر مریض میتوان پی به ماهیت افسردگی وی برد. مطالبی را که بستگان بیمار بعنوان علل بیماری افسردگی شرح میدهند اغلب جنبه علمی نداشته بلکه همان علائم شروع بیماری هستند.

از طرف دیگر هندرسون (Henderson) (۱۹۰۶) و جیلپسی (Gillepsie) بیماریهای عاطفی را بدودسته مانیا کو-دپرسیو و افسردگی انلوسیون تقسیم کرده و سهم مهمی برای عوامل اجتماعی بعنوان علت بیماری قائل هستند.

مشکل ثانوی که در بیماریهای افسردگی و طبقه‌بندی آنها وجود دارد مربوط به اهمیت همین علل اجتماعی و حوادث محیطی است به عبارت دیگر آیا برای عوامل موجود در جریان زندگی که بیماران مرض خود را معلول آنها میدانند میتوان اهمیتی قائل شد و این عوامل تاچه‌اندازه می‌توانند در پیروز بیماری مهم باشند؟

علت طرح این سؤال آنستکه بعضی بیماران افسرده کوچک‌ترین خطای گذشته خود را مورد بررسی قرار داده و مانند آنستکه بخواهند از اینراه احسان گذاهکاری خود را توجیه و خود را تبرئه نمایند. از طرف دیگر جملگی روانپزشکان خاطرات مربوط به مرگ و فقدان یا ترک عزیزان را مهم دانسته و تواندازهای آنها را علت بیماری افسردگی میدانند.

فروید (۱۹۱۷) و لیندمان (Lindemann) (۱۹۴۴) در پیکوپاتولوژی اینگونه حالات بدقت بررسی کرده‌اند اما در اینجا سؤال دیگری پیش می‌اید: اگر بتا باشد برای حوادث شوم مهم جنبه علیقی قائل شویم چطور میتوان نقش فشارها و حوادث خفیف تر را بکاری نادیده گرفت؟ شمار زیادی از دانشمندان وجود این قبیل عوامل خفیف را در بیماری افسردگی ثابت

کرده‌اند (فوکس Fox در ۱۹۴۲ و کوران Curan در ۱۹۳۷) ورنی (Rennie) در ۱۹۴۲ در ضمن آزمایشات خود باین نتیجه رسیده است که در مطالعه ۸۰ مورد افسردگی فقط در ۰٪۲ موارد هیچگونه عوامل ناراحت‌کننده وجود نداشته است.

اگر بخواهیم نظریه فوراکه مبتکی به عقاید آدولف‌مایر است قبول کنیم در آنصورت تحقیق درباره اهمیت تأثیر عوامل و فشار‌های محیطی در افسردگی بدرو اشکال فنی زیر برخورد می‌کنند:

۱- مشکلی است که قبل از هم توضیح داده شده و آن اینکه آیا احساس فشار روانی و ناراحتی محیطی نتیجه بیماری است یا عملت آن؟

در اینجا باید متذکر شد که از نقطه نظر عملی هم تعیین تاریخ شروع بیماری وجود اب به مسئله فوق کار مشکلی است مثلاً در مورد بیماری که کارخودرا ازدست داده پاسخ به این سوال که آیا ازدست دادن کار علت بیماری است یا معلول آن امر دشواری است.

۲- در غالب مواردی هم که مسائل شخصیتی و خودبیماری بطور بدهی در هم مخلوط می‌شوند تعیین تاریخ شروع بیماری کارآسانی نیست.

۳- اشکال سوم در درک ما هیت بیماری‌های افسردگی مربوط به تقسیم‌بندی آنها به اندوژن و واکنشی است که جنبه گمراه‌کننده‌ای پیدا می‌کند.

با آنکه تقسیم‌بندی افسردگی‌ها به آندوژن و واکنشی بعلت آنکه باشواهد بالینی ثابت نشده از طرف لویس (Lewis) (۱۹۳۶) و گارمانی (Garmanie) (۱۹۰۸) رد گردیده ولی هنوز طرفدارانی هم داردمانند: هامیلتون (Hamilton) (۱۹۵۹)، مایر گروسن (White) (۱۹۵۰)، گارساید (Garside) (۱۹۶۳) و کیلوه (Kiloh) (۱۹۶۳)

مثلًا مایر گروس و همکارانش معتقدند که در تشخیص افتراقی افسردگی اندوژن و واکنشی باید به تاریخچه فامیلی، ساختمان سرشی بیمار و قایع و عوامل مشخص موجود در زندگی بیمار و تابلوی علائم بالینی مخصوصاً قابلیت واکنش پذیری و پاسخ خلقتی بیمار در مقابله با اینگیوهای خارجی، نوع بی‌خوابی و درجه شدت بطيش و کندی حرکتی روانی وجود یا عدم وجود فشار و ناراحتی محیطی توجه داشته و آنها را مطالعه کرد.

دانشمندانه سانند کیلوه و گارساید و هامیلتون و وایت سعی کرده‌اند حتی از راه تحقیقات علمی دقیق بین دونوع افسردگی مذکور تشخیص افتراقی بدeneند. طریقه فنی کاوش نزد همه این دانشمندان مشابه است.

کیلوه و گارساید در ۹۲ بیمار ابتدا به تشخیص بالینی دونوع افسردگی پرداخته و سپس

از روش تحلیل عوامل (analiz فاکتوریل - Analyse Factorielle) استفاده کرده و با اشاره دادن مسئولنامه‌ای به بیمار که برآسان سی و پنج موضوع تشکیل شده تشخیص قبلی خود را مورد بررسی قرار داده‌اند. مؤلفین ضمن این تحقیقات موفق شده‌اند که در همه موادر یک عامل دوقطبی پیدا کرده و یکمک آن بین دونوع افسردگی مذکور تشخیص افتراقی بدهند. از طرف دیگر وايت و هامیلتون یک عامل تحلیلی پیدا کرده‌اند که بیشتر با افسردگی‌های دیررس بستگی داشته و اگر بیماران را براساس این عامل به اندوژن و واکنشی تقسیم کنند در نتیجه‌ی مشوالات اختلالات فاحشی آشکار می‌شود ولی مؤلفین مقاله‌کنونی در تشخیص افتراقی افسردگی اندوژن و واکنشی بیشتر به تجربه روانپزشک و جنبه الهام بالینی وی اهمیت میدهند.

عمل انجام مطالعات کفونی

مؤلفین مقاله‌ای که از زیرنظر خوانندگان می‌گذرد عقاید لویس درباره عدم اسکان تشخیص دونوع افسردگی اندوژن و واکنشی را تنها ارزوی اختلافات بالینی و همچنین تحقیقات لیندمان راجع به واکنش اشخاص در مقابل مرگ و ترک عزیزان را مهم می‌شمارند. نویسنده‌گان این مقاله ضمناً اهمیت تحقیقات بولبی و براؤن (Brown, j, Brown, 1961) را درباره متناسب بودن واکنش‌های افسردگی بزرگسالان با پاره‌ای استعدادها و آمادگی‌های دوره طفولیت تأیید مینمایند. طبق نظریه بولبی و براؤن اشخاصی که در بزرگسالی دربرابر فقدان و یا ترک شخص عزیز ویا شیئی مورد نظر دچار واکنش افسردگی می‌شوند اغلب همان اشخاصی هستند که در ایام کودکی یا در نگرفته‌اند دربرابر چنین اتفاقاتی پاسخ عاطفی مناسبی از خود نشان داده و هیجانات خود را ضبط و کنترل نمایند.

در هر حال با ذکر این مقدمات تنها راهی که بنظر مؤلفین مقاله مناسب برای پیدا کردن تشخیص صحیح و قابل قبول بیماری مانیاکو - دپرسیو است محدود نمودن این عنوان به مواردی است که تشخیص آنها صریح و واضح باشد یعنی به آن بیمارانی که فعلاً در یک مرحله افسردگی بسیار بیرون و لی قبل ابتلاء داشتن تحریکات در بیمارستان بسته و تحت درمان بوده‌اند. حسن این طریقه در این است که این بیماران هم از لحاظ تشخیص و هم از حیث استعداد ارثی گروه مشخص و متمایزی را در مقابل بیماران دیگر تشکیل میدهند.

راجع به مطالعه درباره سایر موارد یعنی واکنش‌های افسردگی، نویسنده‌گان مقاله بطوری که ذکر شد عقیده دارند که پیدا شدن حالت افسردگی در این اشخاص بمترزه جدوجهد‌های موجود انسانی (هرقدر هم که ناچیز و بی تأثیر باشد) بمنظور فرار از شر و موقعيت‌ها و روابط اجتماعی ناراحت‌کننده و یا برعکس مبارزه با آنها می‌باشد.

فرضيه تحقیقی ثانوی سؤلینین مقاله در واقع نتیجه مستقیم همین عقیده آنها است: بعبارت دیگر نقش عوامل محيطي و فشارهای زندگی درسوق بیماران واکنش افسردگی باستی بیشتر از گروه شاهد باشد.

فرضيه تحقیقی سوم که در این مقاله مورد بحث قرار میگیرد اینستکه: درسوق بیماران مبتلا به افسردگی های واکنشی موارد فقدان و مرگ عزیزان در دوران کودکی و عدم کنترل عاطفی وهیجانی بیش از بیماران گروه مانیاکو. دپرسیو و یا گروه شاهد بیباشد بالاخره فرضيه تحقیقی چهارم یانهائی اینستکه: گرچه تشخیص افتراقی افسردگیهای اندوزن از افسردگیهای واکنشی تاحدی از روی علائم و شدت و عمق بیماری اسکان پذیر است ولی عوامل دیگری که در این مقاله مورد مطالعه قرار گرفته اند در چنین تشخیصی نمیتوانند مؤثر باشند.

اوازم و روش های تحقیق

درظرف سه سال اخیر در بیمارستانی که مؤلفین مقاله در آنجا کار میکنند مطالعه ای در کار برد عده ای از داروهای ضد افسردگی منجمله نیالامید (Nialamid) و متیل بنزیل هیدرازین (MéthylBenzyl Hydrazine) و نورتری پتیلین (Nortriptyline) انجام شده است. ضمن این مطالعه پرونده هایی درمورد عوامل محيطي و عالم بالینی صد و پنج بیمار افسرده گرد آورده شده و گذشته از آن راجع به وجود عوامل محيطي درسوق بیمار ۵۳ بیمار دیگر که تحت درمان نبوده اند بررسی گردیده است. پاید متذکر شد که بین این بیماران ۸ نفر آنها بطور سرپائی و ۱۱ نفر دیگر در بیمارستان بستری و تحت مطالعه بوده اند.

جدول ۱ تقسیم بندی این بیماران را از لحاظ جنس و سن نشان میدهد.
(جدول ۱)

تعداد بیماران افسرده (۱۵۸) بر حسب سن و جنس

سن بحسب سال	ذکر	مؤنث	جمع
۲۰-۳۹	۰	۱۹	۲۴
۴۰-۵۹	۱۱	۵۳	۶۴
۶۰-۷۹	۱۱	۵۷	۶۸
سال وبالاتر	۰	۲	۲
جمع	۲۷	۱۳۱	۱۵۸

۵۸- بیماری که بعنوان شاهد انتخاب شده‌اند در بیمارستان عمومی بعلت عفونتهای میزه راه، اختلالات هاضمه، سل ریه و یا بیماری‌های ریوی دیگر بستره و تحت درمان بوده‌اند و روش کار طوری بوده که پزشک معالج پیوسته مراقب حال بیماران بوده و در صورت بروز کوچکترین علائم روانی یا تشدید بیماری نام آنها را از گروه شاهد خارج می‌نموده است.

تقسیم‌بندی بیماران شاهد در جدول ۲ نمایش داده شده است

(جدول ۲)

عدد بیماران گروه شاهد (۵۸) بر حسب سن و جنس

مجموع	مؤنث	مذکور	سن (بر حسب سال)
۱۰	۰	۰	۲۰-۳۹
۴۴	۱۶	۲۸	۴۰-۵۹
۲۲	۱۴	۸	۶۰-۷۹
۲	۱	۱	۸۰ سال و بالاتر
۵۸	۳۶	۲۲	جمع

- برای بدست آوردن اطلاعاتی در مورد عوامل اجتماعی و پزشکی بیماران از شوالنامه ضمیمه استفاده شده است (صفحه مقابل) چنانکه ملاحظه می‌شود در این شوالنامه ابتدا سئوالاتی در مورد فقدان یا از دست دادن عزیزان مخصوصاً یکی از والدین یا هردو در کودکی گنجانیده شده است. برای رعایت سهولت در محاسبه و ارزیابی جوابها چنین قرارشده که فقدان یا از دست دادن والدین تنها تحت عنوان فقدان مادرینه قرار گردد.

سئوال سوم نیز مربوط به فقدان بستگانی می‌باشد که از نظر قرابت در درجه اول اهمیت قرار داشته و بیمار آنها در ظرف سه سال قبل از بستره شدن از دست داده است.

سئوال چهارم مربوط به فقدان (بعلت مرگ یا جدائی) شخصی است که در نظر بیمار و روان پزشک مهم بوده است. بعنوان مثال یکی از بیماران، مرد ۵۸ ساله‌ای است که نهاده قبل از بستره شدن، شخصی را که از سی سال قبل با اوی دوست بوده و پر اثر ابتلاء یک نوع سرطان فوت کرده از دست داده بود. بیمار مزبور بطور مستقر و غیر صریح فکر زیادی می‌کرده و مهمنمترین علامت بیماری وی هم ترس از سرطان بوده است.

سئوال پنجم مربوط به بیمارانی است که تنها زندگی می‌کرده و از نظر روان‌پزشک قادر روابط اجتماعی مناسب بوده‌اند.

۱۸	انحراف مهم شخصیتی (نوع اثرا شرح دید)	وجود ضعف عقلانی (نسب ماذگی عقلانی)	تغییب عقلی عضوی	۱۶
۱۷	نمایش اجتماعی	دوری اجتماعی	ند / بُلی	۱۵
۱۶	تاریخچه خانوادگی (استگان در جاوار): خرد کشی نه / بُلی اکلیسیم نه / بُلی اسکندر و فونی نه / بُلی الکلیسیم نه / بُلی افسردگی نه / بُلی مانی نه / بُلی خود کشی نه / بُلی	بستری شدن قبولی یادمانجه سرپائی برای بیماری مانی	ند / بُلی	۱۵
۱۵	سریری شدن یادمانجه سرپائی برای بیماری افسردگی	بستری شدن قبولی یادمانجه سرپائی برای بیماری مانی	ند / بُلی	۱۴
۱۴	عوامل اختصاصی (طرف سهسال اخیر): یائسگی زایمان - الکلیسم وغیره	یعنایات داروفی (طرف سهسال اخیر): دزدین - د کسدلین وغیره	اعمال جراحی مهرم (طرف سهسال اخیر)	۱۱
۱۳	عوامل اجتماعی (طرف سهسال اخیر): یائسگی زایمان - الکلیسم وغیره	لیحایهای مهرم طی (طرف سهسال اخیر)	اعمال جراحی مهرم (طرف سهسال اخیر)	۱۰
۱۲	عوامل اجتماعی (طرف سهسال اخیر): دزدین - د کسدلین وغیره	اعمال جراحی مهرم طی (طرف سهسال اخیر)	اعمال جراحی مهرم (طرف سهسال اخیر)	۹
۱۱	فشارهای مالی - شکست در کار - قرض وغیره (طرف سهسال اخیر)	فشارهای مالی - شکست در کار - قرض وغیره (طرف سهسال اخیر)	دوری اجتماعی	۵
۱۰	عکس العمل در رابر موقت (اختصار تقویت رتبه ظرف سهسال اخیر)	ازدست دادن نقش اجتماعی (بازنشسته شدن وی تغییریده آگردن تشکیلات خانواده ظرف سهسال اخیر)	ند / بُلی	۷
۹	تماسگاری زنشوئی دائمی (ظرف سهسال اخیر)	ازدست دادن با جدا شدن از شخص مهم (ظرف سهسال اخیر)	ند / بُلی	۳
۸	قدان (بستانگان درجه اول ظرف سهسال قبل از بسته شدن)	قدان (بستانگان درجه اول ظرف سهسال اخیر)	ند / بُلی
۷	دریشترازه اسلامگی درکمترازه اسلامگی دریشترازه اسلامگی	سن ازدست دادن پدر درگیریهای پدر سن ازدست دادن مادر درگیریهای مادر	دریشترازه اسلامگی درگیریهای مادر دریشترازه اسلامگی	۲

سؤال ششم مربوط به بیمارانی است که شغل یا نقش مهمی را که قبل از خانواده داشته اکنون از دست داده‌اند، مثلاً یک مورد آن خانم خانه‌داری است که بعلت بیماری جسمی، دیگر قادر انجام وظایف خانه و ایفادی نقش خوبیش را ندارد.

سؤال هشتم مربوط بوجود نفاق در زندگی زناشویی به عقیده بیمار است. اما این نفاق در صورتی از لحاظ آماری ارزش دارد که مدام یامکرر بوده و در ظرف سه سال قبل از پسترنی شدن وجود داشته باشد.

سؤال نهم اشکالات مالی است که البته آنهم مربوط به نحوه ارزیابی بیمار است. اگرچه تعداد زیادی از بیماران سالم‌مند دارای درآمد ناکافی بودند ولی با آزمودگی و طرح نشانه میتوانستند کمبود درآمد را جبران نمایند، درحالیکه بیماران زنی که جوانتر بوده و ازدواج کرده‌اند اقدام به ولخرجی و بخارج بیهوده نموده و بانتیجه دچار ناراحتی شده و مجبور به پنهان کردن مخارج مزبور حتی از شوهر انشان میگردند.

سؤال دهم مربوط به عملیات جراحی در سابقه بیماران میباشد در اینجا اعمالی مهم هستند که یا جزو عملیات‌جراحی بزرگ محسوب میشوند (مانند عملیات شکم - قفسه صدری - داخل جمجمه‌ای) و یا آنکه انجام این اعمال در حکم فشار روحی برای بیمار بوده است. ضمناً در این سؤال تمام عملیات جراحی زنان باستثنای کورتاژ منظور شده ولی شکستگی‌های ساده و مختصر عمدتاً از قلم افتاده است.

سؤال یازدهم مربوط بوجود بیماری‌های داخلی در سوابق بیماران است. در اینجا هم از اصل سؤال دهم پیروی شده و بیماری‌هایی در این سؤال منظور گردیده است که یا از نظر روانپزشک در حکم فشار روانی برای بیمار بوده و یا «درسواردی هم که ظاهراً این موضوع روشن نبوده» معذلک زندگی بیمار را بخطر انداخته و یا وضع سلامت او را مختل نموده است. از جمله بیماری‌هایی مانند امراض قفسه صدری و قلبی و انواع سرطان، بیماری‌های متابولیک مانند مرض قند و همچنین کم خونی پرنسیپوز، زخم معده و تورم وزخم روده در سؤال یازدهم منظور گردیده است. گذشته از آن انواع بیماری‌های دستگاه عصبی و همچنین رماتیسم مغصلی با تورم استخوانی - مفصلی پیشرفتی نیز ذکر شده است در حالیکه امراض مانند دیورتیکولیت و گاستریت الکلیک و کولون انقباضی حذف گردیده است. درین بیماری‌های پوستی تهاد و سررض شدید و صعب العلاج (درماتیت و پسوریازیس) منظور شده است که معمولاً وضع زندگی و شغل بیمار را مختل می‌سازد.

مؤلفین مقاله راجع به این سؤال تذکر میدهند که البته تقسیم بندی مذکور چندان علمی نبوده بیشتر جنبه شخصی دارد ولی از آنچه ایکه انتخاب بیماریها براساس خصوصیاتی

مانند خطرناک بودن آنها برای زندگی وايچاد اختلال واقعی در سلامتی و وضع شغلی بیماران صورت گرفته تاحدی این نقص جبران شده است.

سؤال دوازدهم مربوط به مواردی است که در مصرف داروهای مانند آمفتامین، باربیتوئریکها و داروهای مسکن یا محرک دیگر جنبه اصراف یا اعتیاد وسیع استفاده وجود داشته است در این فهرست حتی در بیماری که مدت مدیدی بعلت فشار خون تحت درمان با رزربین بوده منظور گردیده است.

سؤال سیزدهم مربوط به عوامل اختصاصی مانند یائسگی، دوران طفولیت، چاقی، مفرط‌که با رژیم غذائی سخت و شدید تحت درمان گرفته والکلیسم می‌باشد. سوالاتی دیگر این سوالنامه که مربوط به سوابق بیماریهای عصبی و تاریخچه خانوادگی وغیره است احتیاج به توضیح بیشتری ندارد. علت گنجانیدن تمامی این موضوعات در سوالنامه آشنازی مؤلفین مقاله با این قبيل مسائل در پروندهای بیماران افسرده دیگر قبل از تحقیق فعلی بوده است. مؤلفین گرچه قبل از دانستند که این عوامل بطور یقین در پروندها هویدا خواهد گردید ولی برای دانستن شیوع آنها به تحقیق مجدد اقدام نموده‌اند. گرچه به عقیده نویسندهای مقاله طول مدت بیماری افسردگی در ۱۵۸ بیمار افسرده مورد مطالعه کمترازنهای بود ولی چون مسئله تعیین صحیح تاریخ شروع بیماری افسردگی اغلب مشکل است لذا برای سهولت کار تاریخ مراجعه بعنوان شروع بیماری در نظر گرفته شده است و اثر عوامل محیطی و اجتماعی در ظرف سه سال قبل از تاریخ مذکور برسی گردیده است. با اینحال بنظر مؤلفین مقاله سه سال مدت زیادی محسوب نمی‌شود زیرا در دو بورد افسردگی که قبل تحت درمان آنها بوده علائم شخص بیماری دوتا دوسال و نیم بعد از حادثه اتفاق نگیرند فقدان عزیزان آنها پیدا شده است. یکمک برگهای تحقیقی دیگری با اسم فهرست علائم و نشانه (Symptom - Sign) که حاوی هفده عامل بوده نزد ۵۰ بیمار افسرده علاوه بر اطلاعات اجتماعی و پزشکی اطلاعاتی نیز راجع به علامت‌شناسی و عمق افسردگی آنها جمع آوری گردیده است و برای ارزیابی نتایج سوالات درجاتی مانند: وجود دارد، وجود ندارد، شدید انتخاب شده است. ضمناً از این فهرست بعنوان پایه و اساس مصاحبه با بیماران استفاده شده و از نتایج آن ارزیابی دیگری از لحاظ شدت افسردگی بیماران بعمل آمده است. برای این ارزیابی علائم قراردادی دیگری به شرح زیر انتخاب شده است:

نموده ۱: افسردگی بدون علامت.

نموده ۲: افسردگی متوسط

نموده ۳: افسردگی عمیق

نویسنده‌گان مقاله متذکر می‌شوند که چون سالها است از این‌گونه برگه‌استفاده مینمایند دارای تجربه زیادی در این‌خصوص می‌باشند [آفلک (Affleck) ۱۹۶۲، هورن (Horne) و فورست (Forrest) ۱۹۶۲].

برای ارزیابی نیز است حاوی هفده عامل به پنج عامل اهمیت بیشتری داده شده است که عبارتند از:

- ۱- بصیری و کنندی روانی ۲- صبح زود از خواب برخاستن ۳- اختلال قدرت تمرکز فکر ۴- تغییرات روزانه خلق ۵- افکار اتهام بخود و تحقیر خویش
- این پنج عامل از این لحاظ در نظر مصنفین مقاله مورد اهمیت است که جزو علائم اصلی افسردگی اندوژن می‌باشد (هاملتون و وايت ۱۹۶۱، وکیاوه و گارسايد ۱۹۶۲).
- بطورکلی در بیمارانی که حداقل د رای چهار علامت از علائم مذکور بوده اند بیماری آنها بعنوان افسردگی اندوژن بحساب آمده در حالی که بقیه بیماران نوروتیک تلقی شده‌اند.
- گذشته از درجه بندی فوق افسردگی کلیده ۵. ۱ بیمار از حیث عمق و شدت مورد بررسی مجدد قرار گرفته است به قسمی که قبل از در موقع مطالعه داروهای مختلف خد افسردگی بیماران را که از حیث شدت و عمق افسردگی دارای نمرات یک و دو بوده‌اند بعلت کمی عمق افسردگی کنار گذاشته‌اند ولذا تماسی افراد گروه ۰. ۰ بیمار افسرده‌ای که مورد مطالعه مجدد قرار گرفته‌اند در ردیف نمرات سه و چهار یا پنج قرار داشته‌اند. ضمناً افرادی که دارای نمرات چهار و پنج بودند جمعاً تحت عنوان «افسرده عمیق» بحساب آورده شده در حالیکه بیماران دیگر که دارای نمره سه بوده‌اند بعنوان «افسرده خفیف» طبقه‌بندی شده‌اند. تحلیل و تفسیر نتایج بطرق زیر انجام شده است:

- ۱- مقایسه وفور و شیوع موارد فقدان و ترك عزیزان در ایام طفولیت بین اشخاص افسرده و گروه شاهد.
- ۲- بررسی وجود یک یا چند عامل طبی یا اجتماعی ناراحت‌کننده در مسابقه بیماران و گروه شاهد.
- ۳- مقایسه بیماران با گروه شاهد از لحاظ شیوع و وفور عوامل محیطی (فقدان بالازدست دادن اشخاص مهم - تجرد اجتماعی یا ازدست دادن نقش اجتماعی وغیره).
- ۴- مقایسه بیمارانی که در پرونده‌شان هیچ نوع عوامل ناراحت‌کننده وجود نداشته باسایر بیماران از لحاظ بیماریهای قبلی و تاریخچه خانوادگی وغیره.
- ۵- بالاخره مطالعه و مقایسه بیماران افسرده نوروتیک و اندوژن از لحاظ سن - شدت بیماری ، وجود عوامل ناراحت‌کننده، وفور موارد فقدان یا ترك عزیزان در ایام طفولیت .

نتایج جدولها

در جدول ۳ - شیوع موارد فقدان و ترک عزیزان در زمان کودکی در نزد بیماران افسرده و گروه شاهد نشان داده شده است.

(جدول ۳)

شیوع موارد فقدان در طبقه‌بندیت در بیماران افسرده (۱۵۸) و گروه شاهد (۵۸)

مجموع	گروه بیماران افسرده	گروه شاهد	
P<.05 ۳۸	۳۴	۴	از دست دادن مادر قبل از ۱۰ سالگی
P<.05 ۶۶	۵۶	۱۰	از دست دادن یکی از والدین قبل از ۱۰ سالگی
۲۱۶	۱۵۸	۵۸	مجموع افراد در گروهها

بطوری که ملاحظه می‌شود ۵۶ نفر از بیماران قبل از پانزده سالگی دچار فقدان یا ترک یکی از والدین شده‌اند در حالیکه در گروه شاهد فقط ۱۰ (ده) نفر گرفتار این حالات گردیده‌اند و اختلاف مزبور از لحاظ آماری دارای اهمیت ۵٪ می‌باشد. در جدول ۴ - وجود یک یا چند عامل محیطی در ظرف سه سال قبل از بستری شدن بین بیماران افسرده و شاهد و شیوع این عوامل نشان داده است.

(جدول ۴)

وجود یک یا چند عامل محیطی (اجتماعی و فیزیکی) در بیماران افسرده (۱۵۸) و گروه شاهد (۵۸)

مجموع	گروه شاهد	گروه بیماران	عوامل موجود
۳۴ از لحاظ آماری ارزش ندارد	۱۶	۱۸	هیچ
۷۰	۱۹	۵۱	یکی
۱۱۲	۲۳	۸۹	دو یا بیشتر
۲۱۶	۵۸	۱۵۸	مجموع

عدة بیماران افسرده‌ای که قادر این چنین عوامل محیطی بوده‌اند از دسته شاهد بیشتر است. همچنین بیمارانی که واجد چند عامل (ازدو ببالا) بوده‌اند نیز از گروه شاهد بسیار زیادتر است ولی این اختلافات از لحاظ آماری اهمیت ندارد.

درجدول ۵ اختلاف وفور بعضی از عوامل پزشکی و اجتماعی که اتفاقات نامیده شده نزد بیماران و شواهد مطالعه شده است ولی در اینجا از نظر فقدان یا از دست دادن عزیزان و بستگان درجه اول واشخاص مهم در ظرف سه سال قبل از بستری شدن اختلاف فاحشی بین بیماران افسرده و گروه شاهد مشاهده نمی‌شود.

(جدول ۵)

نسبت و فور پاره‌ای عوامل اجتماعی و طبی انتخابی در بیماران افسرد (۱۵۸) و گروه شاهد (۵۸)

مجموع	گروه شاهد	گروه بیماران افسرده			
۶۷	۱۷	۰	فقدان (از دست دادن شخصی مهم یا بستگان نزدیک)		
P<.01 ۹۲	۱۰	۸۳	عوامل اجتماعی (دورماندن از اجتماع - از دست دادن نقش اجتماعی)		
۳۴	۲۸	۹۶	عوامل طبی (اعمال جراحی - بیماریها - زایمان - اعتیاد بدارو یا الکل)		
۲۹۴	۶۰	۲۲۹	مجموع		

در سوره عوامل پزشکی منجمله بعضی عملیات جراحی، بیماریهای داخلی، تولیدیجه، اعتیاد به مواد مخدره یا الکل با آنکه وفور این عوامل در گروه شاهد نسبتاً بیشتر بوده است باز از لحاظ آماری اختلاف قابل توجهی بین بیماران و شواهد وجود ندارد در صورتیکه اختلاف بین بیماران و شواهد از نقطه نظر عوامل اجتماعی واز دست دادن مقام و نقش اجتماعی قابل توجه بوده و اهمیت آن از لحاظ آماری ۵٪ بوده است.

درجدول ۶ وضع ۱۸ بیمار افسرده‌ای که قادر حوادث اجتماعی و پزشکی در ظرف سه سال قبل از بستری شدن بوده‌اند با وضع ۱۴۰ بیمار دیگر که واجد این عوامل بوده مقایسه شده

است. ضمناً در این جدول معلوم نمی‌شود که وفور بیماری مانیاکو- دپرسیو (بنابر تعریف قبلی بالینی یعنی داشتن مرحله مانی قبلي) در بیمارانی که قادر هرگونه عوامل محیطی بوده‌اند زیادتر است (۲۲٪) در حالیکه در دسته مخالف (۵٪) بوده است و این اختلاف از لحاظ آماری دارای اهمیت ۵٪ نمی‌باشد.

(جدول ۶)

وفور راحل مانی یا افسردگی قبلي یا موارد تاریخچه فامیلی مشبت از نظر مانی یا افسردگی در بیماران افسرده یا بدون عوامل محیطی

مجموع	بیماران افسرده		شارهای روانی
	باعوامل محیطی	بدون عوامل محیطی	
P<.05	۱۱	۷	دوره‌مانی قبلي
۸۶	۷۴	۱۲	مرحله افسردگی قبلي
۳۷	۳۰	۷	تاریخچه خانوادگی مشبت از نظرمانی یا افسردگی
۱۰۸	۱۴۰	۱۸	عده بیماران در گروه

همچنین سوابق مانی و خودکشی یا افسردگی در بستگان درجه اول نزد بیمارانی که قادر عوامل اجتماعی بوده‌اند بسیار زیادتر از گروه دیگر است. ((۳۸٪/۴٪) در مقابل (۲۱٪)) ولی باز هم این اختلاف قابل ملاحظه نیست.

در جدول ۷ وفور موارد فقدان عزیزان در ایام طفویت و عوامل محیطی وجود راحل افسردگی قبلي (البته این امر در گروه شاهد مطرح نیست) بین بیماران مانیاکو- دپرسیو (یعنی ۱۱ نفر) و بیمارانی که دارای واکنش‌های افسردگی بوده‌اند با گروه شاهد مقایسه شده است.

بطوری که ملاحظه می‌شود وضع گروه شاهد از لحاظ وفور موارد فقدان در کودکی وجود عوامل محیطی بیشتر شبیه گروهی است که دارای واکنش‌های افسردگی بوده‌اند در حالیکه بیماران مانیاکو- دپرسیو به دلیل نداشتن موارد فقدان در کودکی و کم بودن قابل ملاحظه موارد عوامل محیطی در سوابق بیماران از دو گروه دیگر بطور واضح متمازند (اختلاف بین سه گروه از لحاظ فقدان عزیزان از لحاظ آماری تا ۵٪ اهمیت دارد در حالیکه از لحاظ عوامل اجتماعی اختلاف آنها در خور توجه نمی‌باشد) با در نظر گرفتن ۱۱ بیماری که

(جدول ۷)

و فور مو ارد فقدان در طفو لیت، عوامل محیطی (طبی با جتماعی) و مراحل افسردگی قبلی نزد بیمادان مانیا کو-دپرسیو^۹ و بیماران افسرد و اکنشی و گروه شاهد

گروهها	در طفو لیت	فقدان	عوامل محیطی	مراحل افسردگی قبلی	مجموع کلی از حیث افراد گروه
بیماران مبتلا به روان پریشانی مانیا کو-دپرسیو	۰	۰	۰	۱۰	۱۱
بیماران مبتلا به افسردگی واکنشی	۰۶	۱۳۵	۷۶	۱۴۷	
گروه شاهد	۱۰	۴۲	۸۶	مطرح نیست	۵۸
جمع متون ها	۶۶	۱۸۲			

* ملاک تشخیص داشتن یک مرحله مانی قبلي بوده است

براساس اختلاف علائم بالینی بدودسته نوروتیک و اندوژن تقسیم شده و تحت مدعاوا قرار گرفته اند و با توجه به جدول ۸ معلوم میشود که شمار بیمارانی که دارای افسردگی خیلی عمیق بوده اند در گروه اندوژن بمراتب بیشتر است.

همچنین وفور موارد بیماری مانیا کو-دپرسیو نزد بیماران نوروتیک و اندوژن بسیار مختلف است (این اختلاف از لحاظ آماری ۵٪ اهمیت دارد).

(جدول ۸)

درجات عمق و شدت بیماری افسردگی در گروه بیماران نوروتیک و اندوژن

نوروتیک	اندوژن	مجموع	
۳۳	۱۹	۱۹	افسردگی متوسط
۱۰	۴۳	۴۳	افسردگی شدید
۴۳	۶۲	۱۰۰	مجموع

در حالی که طبق جدول ۹ - معلوم میشود که از حيث وفور عواملی مانند سن (منظور

شصت سال بیالاست) و موارد فقدان عزیزان در کودکی و یا داشتن عوامل محیطی ناراحت- کننده در ظرف سه سال قبل از بستری شدن بین دو گروه نوروتیک و اندوژن اختلاف قابل ملاحظه‌ای موجود نیست.

(جدول ۹)

تعداد بیماران ۶۰ ساله - موارد فقدان در طفولیت - موارد مثبت از حیث پاره‌ای عوامل اجتماعی (فقدان عزیزان - دورماندن از اجتماع - ازدست دادن نقش اجتماعی) در گروههای نوروتیک و اندوژن

مجموع	گروه بیماران اندوژن	گروه بیماران نوروتیک	عوامل
۵۰	۳۰	۲۰	سن ۶۰ سال
۴۴	۲۳	۲۱	فقدان در طفولیت
۶۶	۴۰	۲۶	عوامل اجتماعی (فقدان- تجرد - وغیره)
۸	۸	۰	بیماری مانیاکو - دپرسیو
۱۰۰	۶۲	۴۳	جمع بیماران هر گروه

بحث در نتایج

نویسنده‌گان مقاله تصور میکنند که نتایج حاصله "کاملاً بافرضیه تحقیقی نخستین آنها مطابقت دارد، یعنی واکنش افسردگی پدیده‌ای زیست‌شناسی است که منظور از آن جلب توجه اطرافیان و یا فرار بیمار از شر موقعیت ناراحت کننده زندگی و یا مبارزه با آن موقعیت میباشد. در حالی که در بیماری مانیاکو - دپرسیو (طبق تعریف مؤلفین افسردگی است که نزد بیماران پا مرحله قبلی مانی پیدا شده است) مسائل کاملاً متفاوتی مطرح است. با مطالعه جدول ۷ معلوم میشود که در گروه بیماران مانیاکو - دپرسیو (که عده آنها ۱۱ نفر در بین ۱۵۸ نفر بوده است) موارد فقدان عزیزان در طفولیت اصلاح وجود نداشته و فقط ۰ نفر از آنها دستخوش عوامل محیطی نامساعد بوده‌اند. ده نفر از آنها دارای مراحل افسردگی قبلی بوده و درخانواده نه نفر از آنها موارد خودکشی، مانی یا افسردگی در بستگان درجه اول وجود دارد. (موضوع اخیر در خط سوم جدول ۷ معلوم میشود).

از جدول ۹ چنین برمی‌آید که بیماران مانیاکو - دپرسیو از حیث علائم بالینی که ملاک

محسوب شدن آنها در گروه اذوژن است بسیار غنی میباشد. بهمین جهت نویسنده‌گان مقاله تصور میکنند که موضوع عدف بیولوژیکی دریماری مانبا کو - دپرسیو معنای نداشته و این گروه احتیاج بآن دارد که در آینده مخصوصاً مورد تحقیقات بیوشیمیکی قرار گیرد.

بعقیده مؤلفین فرضیه تحقیقی ثانوی آنها نیز کاملاً با این نتایج تأیید شده است بدین معنی که بیماران مبتلا به افسردگی واکنشی درظرف سه سال قبل از بستره شدن بمراتب بیشتر از گروه شاهد دستخوش مبارزه با عوامل پزشکی و اجتماعی بوده‌اند (جدول ۲). با اینحال از لحاظ آماری فقط درمورد عوامل اجتماعی (منظور ازدوا و از دست دادن نقش اجتماعی است) اختلاف با گروه شاهد مهم و ۰٪ اهمیت دارد.

جدول ۲ مربوط به وجود یک یا چند عامل ناراحت‌کننده (اجتماعی یا فیزیکی) درسوابق بیماران افسرده و گروه شاهد اختلافات آنها است.

معهذا این اختلافات از لحاظ آماری چندان مهم نبوده و نتایج حاصله بطوری واضح و صریح است که تحقیقات لانگنر (Langner) (۱۹۶۱) را که راجع به جنبه‌های مختلف ساکنین قسمت‌های مرکزی شهر نیویورک مطالعه کرده تأیید می‌نماید.

از مطالعات لانگنر راجع به ارتباط فشار محیطی با بروز اختلالات روانی معلوم میشود که تأثیر این عوامل محیطی جنبه اضافی ثانوی و غیرمستقیم دارد. همچنین مؤلف درجای دیگر (صفحه ۹) مقاله خود می‌نویسد: بنظرمیرسد حوادث محیطی در زندگی هر کس بروزیم انباشته میشوند ولی تا کنون حتی یک حادثه محیطی و اجتماعی پیدا نشده که بتواند بطرور خود کارانه همه افراد را در چار اختلال روانی سازد.

عوامل اجتماعی مانند ازدوا و از دست دادن مقام و نقش اجتماعی را که فورآن در بیماران و گروه شاهد کاملاً متفاوت است میتوان بدون اشکال جزء علائم بیماری محسوب کرد. البته مانند توافق نهاد کنیم که این عوامل بیشتر جنبه علیتی داشته‌اند تامعلوی، با این حال چون عوامل دیگر هم یک چنین جنبه‌ای را دارا میباشند از اینجهت این نکته جالب است. از بیان این عوامل مخصوصاً عامل فقدان یا از دست دادن اشخاص مهم طرفه سال قبل از بستره شدن را بایستی ذکر کرد که در گروه بیماران و شاهد چندان اختلافی ندارد (جدول ۲) علت این امر شاید تساوی تقریبی سن در هردو گروه باشد. ولی این موضوع در هر صورت این سوال را پیش میآورد که چگونه بیماران در مقابل عامل فقدان چنین واکنشی از خود نشان میدهند به عقیده نویسنده‌گان مقاله فرضیه پیشنهادی بولی در ۱۹۶۱ مربوط به تأثیر موارد فقدان عزیزان درطفولیت و ایجاد آمادگی و استعداد واکنش‌های بیماری را در بزرگسال در موقعیت‌های مشابه زندگی نمونه خوبی برای توجیه و توضیح علمی و مفید است.

براون (Brown) (۱۹۶۱) در تحقیقات خود راجع به بیماران افسرده نشان داد که در ۲۰٪ بیماران وی موارد فقدان یک یا هردو والدین قبل از ۵ سالگی وجود داشته است. اما در تحقیقی که اکنون از زیر نظر خوانندگان میگذرد موارد فقدان عزیزان قبل از ۵ سالگی در ۸۰٪ بیمار ۱٪ ۳۵ و در گروه شاهد ۷٪ میباشد. در اینجا باید مذکور شد که آمار براون مربوط به شمار حوادث فقدانی است در صورتیکه آمار مقاله کنوی مربوط به افرادی است که در سوابق آنها موارد فقدان وجود داشته است. بعقیده نویسنده گان مقاله علت زیاد بودن موارد فقدان عزیزان در سوابق بیماران افسرده در تحقیقات کنوی مربوط به نحوه انتخاب و نوع بیمارانی است که برای درمان نزد نویسنده گان مقاله فرستاده شده‌اند باین ترتیب که در شهر ادینبورگ (Edinburg) پزشکان خانوادگی واکنشهای افسردگی را خود معالجه میکنند و فقط بیماران افسرده‌ای را که دارای بیماری شدید و عمیق بوده و درمان نشده‌اند نزد پزشک متخصص هدایت میکنند. در آن موارد شدیدی هم که روان پزشک باستی نظر به بسترهای کردن بیمار در بیمارستان روانی بدهد از این اقدام خودداری میکنند مگر آنکه حالت بیمار بسیار شدید بوده و منفی دیگری برای وی باقی نمانده باشد و ظاهرآ بیمارانی که در تحقیقات کنوی تحت مطالعه قرار گرفته‌اند متعلق به این دسته اخیر از بیماران یعنی جزء شدیدترین و عمیق‌ترین بیماران افسرده بوده و احتمالاً شمار عوامل و موقع اجتماعی و پزشکی هم در سوابق آنها از طبقات دیگر بیشتر و سنگین تراست. راجع به موضوع «استعداد و آمادگی» یعنی علت آنکه بعضی اشخاص در موارد فقدان عزیزان واکنش بیماری از خود نشان میدهند در حالکه عده‌ای دیگر در موارد فقدانهای مشابه قادر نیستند جلوی واکنش‌های عاطفی و هیجانی خود را پگیرند مطالعات لیندمان (Lindemann) در سال ۱۹۴۴، بسیار با ارزش است.

لیندمان آن اشخاصی را که از آتش‌سوزی در کلوب شبانه‌ای جان بدر برده بودند و اغلب بستگان خود را طی این حادثه ازدست داده و در تحقیقت همگی دچار یک موقعیت خطرناک زندگی شده بودند مورد مطالعه قرار داده است لیندمان بیشتر دسته‌ای از این افراد را که بعداً دچار اختلالات روانی گردیدند در مدنظر داشته و باین ترتیب توانسته است بین واکنشهای فقدانی اغراق‌آمیز و واکنش‌های افسردگی خالص که بعداً عارض بیمار شده تمایزی قائل شود.

مطالعات لیندمان نظریات بولبی را (۱۹۶۱) تأیید میکند که: اشخاصی که در گذشته (مخصوصاً ایام طفولیت) از لحاظ روانی قادر به حفظ تعادل هیجانات خود در برابر فقدان عزیزان نبوده‌اند بعداً زودتر ویژتر از دیگران در موقعیت‌های مشابه زندگی دچار افسردگی

میشوند. ضمناً مطالعات لیندمان نشان داده که در سوابق قبلی اشیا خاصی که بعد آن دچار افسردگی شده اند اغلب چند عامل ناراحت کننده و همراه با فشار روانی وجود داشته است.

نویسنده گان مقاله سپس راجع به نتایج تحقیقات خود در گروههای بیماران اندوئن و نوروتیک بحث مینمایند. طی تحقیقات معلوم شد که بیمارانی که بیمارانی بعضی علائم جزء گروه اندوئن محسوب شده اند همان بیمارانی بوده اند که اغلب دچار شدیدترین نوع افسردگی بوده و بعنوان بیماران مانیا کو - دپرسیو شناخته شده بودند (جدول ۹)، در صورتیکه از روی عواملی مانند وجود مراحل افسردگی قبلی و یا عوامل اجتماعی ناراحت کننده قبل از بذیرفته شدن در بیمارستان، در سوابق بیماران نمیتوان تمایز و تفاوتی بین ایندوگروه پیدا نمود (جدول ۹). مؤلفین برای نتایج حاصله از تحقیقات خود اهمیت قائل شده و معتقدند که این نتایج با گزارش مصنفین دیگر (لویس ۱۹۳۴، کلران ۱۹۳۷، ولسون و لاوسون Lawson ۱۹۶۲) کاملاً مطابقت داشته و ضمناً با تجربیات بالینی نیز تناقضی ندارد. ولی بطوري که تجربه بالینی نویسنده گان مقاله نشان داده نوع دیگری بیماری افسردگی وجود دارد که از لحاظ بالینی شدید و در اشخاص مسن دیده میشود و همراه با احساس گناهکاری و بطشی و کنندی روانی - حرکتی بوده و بدرمان با توفر انیل بخوبی پاسخ میدهد. عامل واکنش پذیری این بیماران در مقابل فشارهای محیطی بهیچوجه با آمادگی واکنشی بیماران دیگر که سن آنها از چهل و پنج سال کمتر و دارای مشکلات شخصیتی و یا علائم نوروتیک بوده و عمق افسردگی آنها هم زیاد نیست فرقی ندارد. طبق نظر مؤلفین مقاله این نوع افسردگی با بیماری که سارگان (Sargant) و دالی (Dally) (۱۹۶۲) بنام افسردگی اتنی پیک شرح داده اند و تا اندازه ای با سندروم بیلیات و آفات (Calamity Syndrom) که روث (Roth) قبل در سال ۱۹۶۰ گزارش داده مطابقت مینماید ولی نه بیماری افسردگی اتنی پیک و نه سندروم بیلیات و آفات هیچکدام به توفر انیل جواب مساعدی نمیدهند.

اختلاف حساسیت به توفر انیل را کیلوهوبال (Ball) (۱۹۶۱) هم گزارش داده و عملاً هم از لحاظ بالینی همانطور که مایر گروس (Mair Gross ۱۹۵۵) و همکاران او پیشنهاد کرده اند میتوان افسردگی؛ اتنی پیک را از دیگر افسردگیها تشخیص داد.

به عقیده نویسنده گان مقاله اهمیت تحقیقات ایشان در اینستکه از روی نتایج آنها معلوم میشود که بین گروههای مختلف بیماران نمیتوان از روی آمادگی واکنش افراد در مقابل حوادث و فشارهای محیط خارج تمیزداد، درحالیکه شدت و عمق افسردگی وجود مراحل قبلی بیماری مانیا کو - دپرسیو دربرونده بیماران این تمایز را ممکن میسازد.

وظیفه تحقیقات بعدی است که اهمیت نقش شخصیت های ناهنجار را در بروز سندروم

افسردگی واکنشی نشان دهنده مثلاً عادئ هیستوریکی در افسردگی بعنوان پدیده های تخلیه ای شناخته شده است.

مؤلفین مقاله معتقدند که دروضع فرهنگی فعلی که سریعاً درحال تغییر و تحول است ممکن است روزی فرا رسکه افسردگی تنها سندرم بازرهیستوری گردد.

نتایج

بطور کلی نتایج تحقیقات مشروطه در مقامه مؤید پیشنهاد لویس در ۱۹۳۴ میباشد بدین معنی که بیماری افسردگی بمنزله رهائی گذران و موقعیت شخص از چنگ محیط ناسازگار و ناراحت کننده بوده و باین ترتیب به موجود انسانی اجازه ترمیم قواده میشود. بدون شک شمار موارد عوامل اجتماعی و پژوهشکی ناراحت کننده قبل از قبول در بخش درگروه بیماران بیشتر و شدید تراز گروه شاهد بوده است. ولی بنظر میرسد نظریه مبنی بر هدف زیست شناسی بیماری افسردگی در بیماران مانیا کو - دپرسیو که گروه کوچکی را تشکیل میدهد کمتر قابل استفاده باشد و درباره این بیماران در آینده باید تحقیقات بیوشیمیکی انجام گیرد.

در تقسیم بندی بیماران بدو دسته اندوژن و نوروتیک براساس عادئ بالینی معلوم گردید که در گروه اندوژن شدت افسردگی بیشتر بوده و جملگی بیماران مبتلا به روان پریشانی مانیا کو - دپرسیو میباشند. شیوع موارد فقدان و ترک عزیزان در ایام طفویلت و موارد فشارهای اجتماعی در هر دو گروه اندوژن و نوروتیک بیک اندازه بوده است. در حقیقت ممکن است افراد گروه نوروتیک از دسته دیگر بیشتر نوروتیک باشند ولی در هر حال عکس العمل پذیری آنها از افراد گروه دیگر بیشتر نخواهد بود (ابن موضوع برای تأثیر عوامل اجتماعی و پژوهشکی نامساعد خمن تحقیق قبلی ثابت شده است) :

خلاصه

۱- پروندهای ۱۵۸ بیمار افسرده و ۸۸ شاهد در بخش های پژوهشی از لحاظ عوامل اجتماعی و طبی نامساعد در سال قبل از پذیرفته شدن به بیمارستان و موارد فقدان و ترک عزیزان در ایام طفویلت آنها برسی گردید.

۲- در گروه بیماران شیوع موارد فقدان در طفویلت و سوابق عوامل اجتماعی نامساعد زیادتر بوده است (که هر دو از لحاظ آماری اهمیت دارد) و همچنین عوامل پژوهشکی بیماری های جسمانی در سال قبل از بستری شدن در این دسته زیادتر بوده است (ولی از لحاظ آماری اهمیت ندارد).

۳- بوسیله یک برگه علامت - نشانه نزد ۰، بیمار افسرده نتایجی در مورد علامت - شناسی پذست آمده است. بیمارانی که حداقل واحد چهار علامت ازینچ علامت (بطئی و کندی-

تغییرات روزانه خاق - سحرخیزی - اختلال درقدرت تمرکز فکری - افکار تقصیر کاری) بودند بنام گروه اندوژن و قیه نوروتیک نامیده شدند. این گروه ها سپس از لحاظ شدت و عمق بیماری، شیوع مواردی که من بیمار از شخصت سال بالاتر بوده است، عوامل پزشکی و اجتماعی ناراحت کننده و وجود مراحل بیماری مانیا کو - دپرسیو درسوایق بیماران با یکدیگر مقابله شده اند. ضمن این مقایسه معلوم شد که اولاً گروه اندوژن شامل تماسی بیماران مانیا کو - دپرسیو بوده و قسمت اعظم از بیمارانی که افسردگی عمیق داشته اند نیز جزو این گروه بوده اند ثانیاً غیراز دموضع فوچ عامل دیگری برای تمیز دو گروه اندوژن و نوروتیک وجود ندارد.

۴- بادر نظر گرفتن فرضیه بیماری افسردگی بعنوان یک، پدیده زیست شناسی به منظور دفاع از انسان وی رهائی وی از شر یک موقعیت نامطلوب زندگی نتایج تحقیقات کنونی مورد بحث و مطالعه قرار گرفته است.