

الحمد لله رب العالمين



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی اراک

دانشکده پزشکی

پایان نامه :

جهت دریافت درجه دکترای حرفه‌ای در رشته پزشکی

عنوان :

مقایسه عملکرد والدین و اختلالات رفتاری در کودکان مبتلا و غیر مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالب (VUR) مراجعه کننده به بیمارستان امیر کبیر

اساتید راهنما :

دکتر پارسا یوسفی، متخصص نفرولوژی کودکان، دانشیار دانشگاه

دکتر بهمن صالحی، متخصص اعصاب و روان، دانشیار دانشگاه

اساتید مشاور :

دکتر فاطمه دره، متخصص کودکان، استادیار دانشگاه

دکتر بهمن صادقی سده، متخصص پزشکی اجتماعی، استادیار دانشگاه

نگارش و پژوهش :

رضوان شریفی

اکر قابل تقدیم باشد تقدیم به

پ درو مادر سار عزیزم

که وجودم برایشان همه رنج بود و وجودشان برایم همه مسر

تو اشان رفت تا به تو امایی بر سرم و مویشان پسیدی گرفت تارویم پسید باند. آنانکه فروع نگاهشان، کرمی

کلامشان و روشنی رویشان سریایه‌های جاودانی زندگی من هستند. در برابر وجود کرامشان زانوی ادب بر زین

می‌نخم و با دلی مالال از عشق و محبت بر دستانشان بوسه می‌زنم.

من لم یشکر المخلوق، لم یشکر اخلاق

تقدیر و سپاس از
پ

استاید کرامی

جناب آقای دکتر پارسا یوسفی و جناب آقای دکتر بهمن صاحبی

که در انجام مراحل مختلف این تحقیق صمیمانه وقت کرانهای خود را در اختیارم کذاشتند و بی شک بدون

راهنمایی ارزنده شان این کار محقق نمی شد.

و با سپاس فراوان از
پ

سرکار خانم فاطمه دره و جناب آقای دکتر بهمن صادقی سده

که بار اهتمای های ارزنده شان مراد انجام این تحقیق یاری نمودند.

اختصارات

اختصارات

- VUR : Vesico Uretral Reflux بازگشت ادرار از مثانه به حلب
- UTI : Urinary tract infection عفونتهای مجرای ادراری
- VCUG : Voiding Cystourethrogram سیستو یورتروگرام ادراری
- CKD : Chronic Kidney Disease بیماری مزمن کلیه
- SDQ : Strengths and Difficulties Questionnaire سوالات مربوط به توانایی و استعداد
- PedSQL : Pediatric Inventory of Quality of Life پرسشنامه سیاهه کیفیت زندگی کودک
- OCD : Obsessive Compulsive Disorder بیماری وسواسی
- CBCL : Child Behavioral Check List پرسشنامه سیاهه رفتاری کودک
- GAF : General Assesment Function پرسشنامه مقیاس ارزیابی کلی عملکرد
- VGUG : Voiding Cystourethrogram سیستو یورتروگرافی حین ادرار کردن
- IVP : Intra Venus Pyleography پیلوگرافی (لگنچه نگاری) داخل وریدی
- CT : Computed Tomography توموگرافی کامپیوترا
- DSM-IV : Diagnostic and Statistic al Menual of Mental Disorders IV کتابچه تشخیصی و آماری اختلالات ذهنی
- ICD 10 : International Classifiction of Diseases 10 طبقه بندی بین المللی بیماریها

چکیده فارسی

عنوان : مقایسه عملکرد والدین و اختلالات رفتاری در کودکان مبتلا و غیر مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت (VUR) مراجعه کننده به بیمارستان امیر کبیر

اساتید راهنمایی : دکتر پارسا یوسفی، متخصص نفرونلوجی کودکان، دانشیار دانشگاه

دکتر بهمن صالحی، متخصص اعصاب و روان، دانشیار دانشگاه

اساتید مشاور : دکتر فاطمه دره، متخصص کودکان، استادیار دانشگاه

دکتر بهمن صادقی سده، متخصص پزشکی اجتماعی، استادیار دانشگاه

تکارش و پژوهش : رضوان شریفی

مقدمه : هدف از این مطالعه مقایسه عملکرد والدین و مشکلات رفتاری در کودکان مبتلا و

غیر مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان

بیمارستان امیرکبیر اراک

روش کار : این مطالعه یک مطالعه مورد - شاهدی است که روی 61 کودک مبتلا به اختلال

شب ادراری اولیه و 61 کودک غیر مبتلا در محدوده سنی 4-14 سال انجام شد.

پرسشنامه‌های ارزیابی سیاهه رفتاری کودک (CBCL) برای بررسی مشکلات رفتاری کودکان

و ارزیابی کلی عملکرد (GAF) برای بررسی عملکرد والدین آنها توسط والدین تمام بیماران

تکمیل شدند. اطلاعات با استفاده از شاخص‌های توصیفی و آزمون کای دو و آزمون χ^2 دو

گروه مستقل مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

نتایج : از 61 کودک مبتلا به اختلال بازگشت ادرار از مثانه به حالت از نظر مشکلات درون

سازی 14 نفر (23٪) از کودکان مبتلا و در گروه سالمند 3 نفر (4٪) دچار مشکلات افسردگی -

انزوا بودند ($P = 0.007$). از نظر مشکلات بروز سازی 6 نفر (10٪) کودکان مبتلا دچار

رفتار قانون شکنی بوده در حالیکه در گروه سالم هیچ موردی دیده نشد ($P = 0/012$). از نظر مشکلات فکری 10 نفر (4/16%) کودکان مبتلا دچار مشکلات فکری بوده در حالیکه در گروه سالم 1 نفر (7/1%) به این مشکل مبتلا بودند ($P = 0/008$). از نظر مشکلات روانی - عاطفی 17 نفر (9/27%) از کودکان مبتلا دچار مشکل بودند در حالیکه 2 نفر (3/3%) از افراد سالم چنین مشکلی را داشتند ($P = 0/001$). از نظر مشکلات اجتماعی 11 نفر (6/18%) دچار مشکلات اجتماعی بودند در حالیکه در گروه سالم هیچ موردی مشاهده نشد ($P = 0/001$) کلینیکی جدی داشتند در صورتی که در گروه سالم موردی مشاهده نشاند ($P = 0/021$). در بررسی عملکرد والدین 3 مورد (4/9%) از والدین کودکان مبتلا نیاز به اقدامات

بحث و نتیجه گیری : افزایش مشکلات رفتاری در کودکان مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت و افت عملکرد والدین آنها لزوم مداخله سریع والدین برای درمان سریعتر آن جهت پیشگیری از بروز مشکلات رفتاری کودکان در آینده را طلب می‌کند.

واژگان کلیدی : مشکلات رفتاری، بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت، مشکلات درون سازی شده، مشکلات برون سازی شده

فهرست مطالب

عنوان		صفحه
فصل اول : کلیات		
1-1	- بیان مسئله	2
2-1	- کلیات	9
1-2-1	- ادرار کردن طبیعی و آموزش توالت	9
2-2-1	- ریفلاکس مثانه به حالب	10
2-2-2-1	- اینکوژن و اینکومیک لوزی	10
2-2-2-1	- تظاهرات بالطفی	11
3-2-2-1	- بررسی های تشخیصی و تصوی برداری	11
4-2-2-1	- درمان	12
3-2-1	- مثانه بیش فعال	12
4-2-1	- مثانه نوروژنیک غیر نوروژنیک (سندروم هانیمن)	14
5-2-1	- دفعات کم (ناکافی) ادرار کردن	15
6-2-1	- ادرار کردن واژینال	15
7-2-1	- بی اختیاری حین خندهیدن	16
8-2-1	- سایر علل بی اختیاری ادرار در کودکان	16
9-2-1	- اختلال ادرار کردن بدون بی اختیاری	17
10-2-1	- سندروم دیزوری - هماچوری	18
11-2-1	- اختلالات رفتاری در کودکان	18
12-2-1	- ارزیابی مشکلات روانی در کودکی	22

فهرست مطالب

23.....	- اهداف 3-1
23.....	1-3-1 - هدف اصلی
23.....	2-3-1 - اهداف ویژه
24.....	3-3-1 - اهداف کاربردی
24.....	4-1 - سوالات و فرضیات
24.....	1-4-1 - سوالات
24.....	2-4-1 - فرضیات
25.....	5-1 - تعریف واژه ها

فصل دوم : بررسی متون

28.....	1-2 - مروری بر مطالعات انجام شده
---------	----------------------------------

فصل سوم : مواد و روش کار

33.....	1-3 - نوع مطالعه
33.....	2-3 - جامعه آماری
33.....	3-3 - حجم نمونه و جامعه مورد آزمون
34.....	4-3 - روش و تکنیک کار
35.....	5-3 - ابزار جمع آوری داده ها
39.....	6-3 - روایی و پایایی چک لیست
39.....	7-3 - روش آماری تجزیه و تحلیل اطلاعات
41.....	8-3 - تعریف متغیرها

فهرست مطالب

41	.....	9-3
42	.....	10-3

فصل چهارم : یافته‌ها

43	1-4
----	-------	-----

فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری

65	.....	1-5
68	.....	2-5
69	.....	3-5
69	.....	4-5
69	.....	5-5

فهرست جداول

فهرست جداول

عنوان

صفحه

جدول 4-1 : توزیع فراوانی و درصد جنسیت در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 48.....
جدول 4-2 : مقایسه فراوانی و درصد نسبت فامیلی در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 49.....
جدول 4-3 : مقایسه فراوانی و درصد شغل پدر در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 50.....
جدول 4-4 : مقایسه فراوانی و درصد تحصیلات مادر در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 51.....
جدول 4-5 : مقایسه فراوانی و درصد وضعیت سکونت در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 52.....
جدول 4-6 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح افسردگی - انزوا در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 53.....
جدول 4-7 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح مشکلات جسمی در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 54.....

فهرست جداول

- جدول 4-8 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح مشکلات اجتماعی در کودکان غیر مبتلا و مبتلا
به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 55
- جدول 4-9 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح مشکلات فکری در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 56
- جدول 4-10 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح مشکلات افسردگی - اضطرابی در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 57
- جدول 4-11 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح رفتار قانون شکنی در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 58
- جدول 4-12 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح رفتار پرخاشگرانه در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 59
- جدول 4-13 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح مشکلات روانی - عاطفی در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 60
- جدول 4-14 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح مشکلات بروون سازی شده در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک 61

فهرست جداول

جدول 4-15 : مقایسه فراوانی و درصد سطوح مشکلات درون سازی شده در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک.....	62
جدول 4-16 : مقایسه فراوانی و درصد سطح عملکرد و استرس والدین در کودکان غیر مبتلا و مبتلا به بیماری بازگشت ادرار از مثانه به حالت مراجعه کننده به درمانگاه کودکان بیمارستان امیرکبیر اراک	63

فصل اول

مقدمہ

۱-۱- بیان مسئله

ریفلاکس مثانه به حالت VUR یک جریان رو به عقب از مثانه به حالت یا کلیه است.

به طور طبیعی جریان ادرار به طرف پایین از کلیه ها به حالت و از آنجا به داخل مثانه است.

حالها در قسمت خلف و پایین مثانه قرار دارند و با یک زاویه مایل از درون مخاط مثانه عبور کرده و به داخل مثانه باز می شوند. زمانی که مثانه از ادرار پر شد احساس دفع شروع می شود.

افزایش فشار داخل مثانه و شروع انقباضات عضلانی مثانه سبب بسته شدن محل اتصال مثانه به حالت (شبیه به دریچه) شده و از برگشت ادرار به حالها جلوگیری می کند. پس از پایان

یافتن دفع فشار داخل مثانه به سطح اولیه برمی گردد. ریفلاکس زمانی اتفاق می افتد که مکانیسم بسته شدن محل اتصال حالها به مثانه دچار اختلال عملکرد شود. (۱) اکثر موقع از عدم کفايت

مادرزادی پیوستگاه حالت به مثانه (UV) که در اوایل کودکی تکامل می یابد ناشی می شود. در صورت عدم تکامل قابل توجه کودکان اختلالات ساختاری UV موجود هرگز رفع نمی شود.

VUR ممکن است فامیلیال باشد . ۳۰٪ تا ۴۰٪ خواهر و برادر کودک مبتلا به ریفلاکس نیز

ریفلاکس دارند. همچنین ممکن است RIFLAKS ثانویه به انسداد دیستال مثانه یا دیگر

ناهنجری های ادراری ایجاد شود .

VUR کلیه ها در معرض فشار هیدرودینامیک افزایش یافته در طی دفع کردن ادرار

قرار می دهد و به علت تخلیه ناکامل حالت و مثانه خطر عفونت کلیوی کودک را افزایش می دهد. نفروپاتی ناشی از ریفلاکس منجر به گسترش و پیشرفت اسکار کلیوی می شود. این

فصل اول : مقدمه

خطر بخصوص در صورتی است که VUR همراه با عفونت یا انسداد باشد. عفونت مجرای ادراری (UTI) تنها ممکن است منجر به اسکار کلیوی شود هرچند شیوع اسکار کلیوی در کودکان مبتلا به عفونت های ادراری مکرر بیشتر است. اسکارهای کلیوی در نوزادان که به علت VUR فامیلیال غربالگری شده اند همراه با بررسی های ژنتیکی مطرح کننده این است که دیسپلازی کلیوی با VUR مادرزادی همراه است. در حال حاضر به علت افزایش استفاده از اولترا سونوگرافی مادری - جنبینی تعدادی از نوزادان مبتلا به VUR قبل از اینکه UTI روی دهد شناسایی می شوند و فرصتهايی برای مداخله زودرس و استراتژی های جلوگیری از UTI ایجاد می شود.

دوپلیکاسیون حالبها با یا بدون یورتروسل ممکن است سیستم جمع کننده فوقانی را مسدود کند. اغلب حالب تخلیه کننده در پل پایین تر از واحد کلیوی دچار دوپلیکاسیون دارد. مثانه نوروژنیک با یا بدون میلومتنگوسل دربیش از 50٪ کودکان مبتلا به همراه VUR ریفلاکس است. همچنین VUR ممکن است به علت فشار افزایش یافته داخل مثانه زمانی که خروجی مثانه به علت التهاب مثانه (سیستیت) یا توسط انسداد اکتسابی مثانه دچار انسداد شده شناسایی شود.

استرس اصطلاحی است که در طب زیست شناسی بطور گوناگون بکار گرفته شده است. گاهی به معنی یک رویداد یا موقعیتی که تاثیر مضر به ارگانیسم وارد و گاهی به معنی تنش روان شناختی ناشی از رویدادها و موقعیتها به مفهوم دقیق هر چیزی که در تمامیت زیست شناختی ارگانیسم اختلال بوجود آورد و شرایطی ایجاد کند که ارگانیسم طبیعتاً از آن پرهیز میکند استرس شمرده می شود. استرس ممکن است بصورت محرکهای فیزیکی و عفونتها و اکنشهای آلرژیک و یا نظایر آن باشد یا بصورت تغییر کلی در جو اجتماعی-روانی. فرق آنها در این است که اولی یک عامل استرس زای فیزیولوژیک است که از طریق

فصل اول : مقدمه

هیپوپotalamus غده فوق کلیوی و سلسله اعصاب سمپاتیک و با ترشح هورمونهای مختلف تاثیر می‌گذارد و دومی نه تنها با قدرت تهدیدی که اصولاً در عامل استرس زا نهفته است بلکه با کیفیت درک شخص از آن عامل ارتباط دارد. چنانچه این فشار روانی در ارتباط با والدین باشد استرس والدین نام می‌گیرد (15).

اختلال رفتاری اولیه واکنش در مقابل محیط نا مساعد تلقی می‌شود و به انحصار گوناگون ظاهر می‌کند. بصورت مسائل شخصیتی و صفات و عادات نا مطلوب و ناخن جویدن و انگشت مکیدن و شب ادراری بصورت اختلالات سلوک و بزهکاری و فرار از منزل و مدرسه و مشاجره و نافرمانی بصورت صفات نوروتیک خاص تیک و اسپاسم های عادتی و بیش فعالی و ترس و مشکلات تحصیلی می‌باشد (15).

اختلالات رفتاری و هیجانی در کودکی و نوجوانی رایجند. چنانچه کودک یا نوجوانی یکی از این اختلالات را داشته باشد معمولاً والدینش درخواست کمک می‌کنند. از اینرو، اینکه یک اختلال رفتاری یا هیجانی توسط پزشک خانوادگی کشف شود فقط بستگی به ماهیت و شدت مشکل ندارد بلکه به نگرش و تحمل والدین نیز بستگی دارد. بعضی از بچه‌های سالم بخاطر رفتارهایی که مربوط به سن آنهاست توسط والدین نزد پزشک آورده می‌شوند در حالی که واقعاً جای نگرانی وجود ندارد، بر عکس بچه‌های دیگری دچار مشکلات جدی هستند.

مشکلات روانی کودکان دو ویژگی خاص دارد :

اختلالات روانی یک کودک ممکن است متوجه از مشکلات اعضای دیگر خانواده و اغلب والدین باشد. برای مثال کودک ممکن است بدلیل مشاجره‌ها و اختلالات شدید والدین دچار تشویش و آشفتگی شود. به این دلیل جزء مهمتری از ارزیابی مسائل روانی کودکان در مقایسه با بزرگسالان به خانواده بیمار مربوط می‌شود. هنجار یا نابهنجار بودن رفتار بستگی به

فصل اول : مقدمه

مرحله رشد کودک دارد. برای مثال شب ادراری مکرر در بچه ۱۸ ماهه بهنجار است اما در بچه هفت ساله نابهنجار است. اختلالات روانی و رفتاری در کودک شکل های زیادی دارند.

اختلالات بچه های پیش دبستانی :

بدخلقی، نگه داشتن نفس، مشکلات خواب، مشکل تغذیه

اختلالات بچه های بزرگتر :

اختلالات هیجانی، اختلالات خواب و دفع، اختلال رفتار، سیندرم فعالیت بیش از حد

اختلالات رشد :

اوئیسم کودکی، اختلالات خاص مربوط به رشد، اختلالات در هویت جنسی

اختلالات روانی دوران کودکی اغلب علل متعددی دارد که به سه گروه اساسی تقسیم می شوند :

• وراثت

• بیماری جسمانی

• محیط

○ عوامل خانوادگی

▪ جدایی

▪ بیماری یکی از والدین

▪ روابط والدین

▪ انحرافات شخصیتی والدین

▪ تعداد زیاد افراد خانواده

▪ سوء استفاده و غفلت از کودک

○ عوامل فرهنگی و اجتماعی

▪ زندگی در جاهای شلوغ

فصل اول : مقدمه

تفریحات اجتماعی ناکافی ■

فقدان برخوردهای اجتماعی ■

وراثت :

عوامل ژنتیکی گاهی اهمیت ویژه‌ای دارند مثلاً در اوتیسم کودکی. بیشتر اوقات تأثیر

عوامل ژنتیکی بر کنترل درمان و هوش غیر مستقیم است و زمینه ساز حالات دیگری مانند

اختلال رفتار هستند.

بیماری جسمانی :

هر نوع بیماری جسمانی در کودکی می‌تواند زمینه ساز مشکلات روانی باشد. اما

اختلالات مغزی بسیار مهم هستند. آسیب اساسی به مغز (اغلب صدمات زمان تولد) زمینه ساز

اختلال روانی است. اظهار شده است که آسیب‌های اساسی به مغز ممکن است در علل

اختلالات روانی توصیف نشده دیگری مثل اختلالات رفتاری دخالت داشته باشند اما قرائن

برای اثبات این ادعا ضعیف است.

عوامل محیطی :

- خانواده : برای پیشرفت و موفقیت در کسب استقلال و قطع وابستگی به والدین یک کودک

نیاز به محیط خانوادگی محکم و امنی دارد که در آن بتواند شور و هیجان، ظرفیت پذیرش

مسائل و انضباط محکم و صحیح را تجربه کند. فقدان این عناصر می‌تواند زمینه ساز اختلال

روانی گردد.

فصل اول : مقدمه

غیبت طولانی یا از دست دادن یکی از والدین می‌تواند زمینه ساز اختلالات هیجانی و رفتاری در کودک گردد. چگونگی نشان دادن واکنش کودک به جدایی، به سن او در زمان جدایی، رابطه قبلی او با والدین، دلیل جدایی او از والدین و اینکه دیگران این جدایی را چگونه تحمل می‌کنند بستگی دارد. به غیر از جدایی، عوامل خانوادگی قوی‌ترین ارتباط را با اختلال روانی در کودک دارند. از جمله این عوامل می‌توان ناهماهنگی روابط، بیماری یکی از والدین، انحراف شخصیت یکی از آنها و تعداد زیاد افراد خانواده را ذکر کرد. تغییر در تربیت کودک نیز ممکن است بر وی تأثیر بگذارد. اما به استثنای سوء استفاده یا غفلت از کودک چنین تغییراتی ارتباط واضحی را با اختلالات روانی در کودک نشان نداده‌اند.

- عوامل اجتماعی و فرهنگی : گرچه خانواده قسمتی از محیط کودک است که بیشترین اثر را بر رشد او می‌گذارد اما تأثیرات گسترده جامعه نیز مهم هستند. این تأثیرات همانطور که کودک بزرگ‌تر می‌شود و زمان بیشتری را در خارج از خانواده می‌گذراند بطور فزاینده بر رشد و بر نگرش‌ها، ارتباطات و روحیه او در مدرسه و یا همسایه‌ها تأثیر می‌گذارند. چنین تأثیراتی در سبب شناسی اختلال رفتار مهم هستند.

اهمیت عوامل اجتماعی نشان داده که میزان اختلال روانی کودک در جامعه نامطلوب بالاتر است. برای مثال محرومیت موجود در مکانهای پر جمعیت، فقدان مکان بازی برای کودکان کوچکتر، تفريحات اجتماعی ناکافی برای نوجوانان و فقدان برخوردهای اجتماعی.

ارزیابی مشکلات روانی در کودکی :

هدف از ارزیابی کسب اطلاعات واضح از مشکلات و ارتباط این مشکلات با خلق و خوی کودک، رشد وی شرایط جسمانی همچنین بررسی تأثیر خانواده و مدرسه است. اگر چه دیدگاه کلی از ارزیابی روانی کودک شبیه ارزیابی روانی در بزرگسالان است اما تفاوت‌های