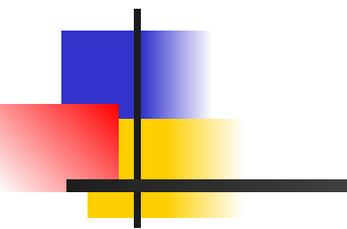
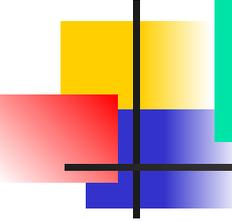


*«Организационно-методические основы
психофизиологической экспертизы с
применением полиграфа»*

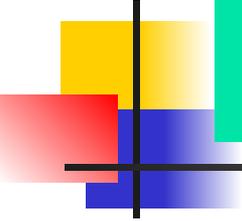
**Тема 6. Особенности
проведения инструментального
психофизиологического
опроса, связанного с
расследованием
противоправных действий, при
проведении служебных
проверок**





Факторы, увеличивающие выделение пота:

- Температура воздуха;
- Влажность;
- Физическая нагрузка;
- Тошнота;
- Боль;
- Препараты, вызывающие повышение активации;
- Возбуждение.



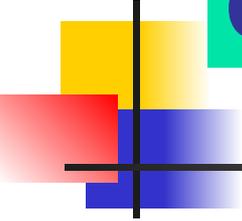
Факторы, уменьшающие выделение пота:

- Холод;
- Мочеиспускание;
- Ряд препаратов от простуды;
- Обезвоживание организма.



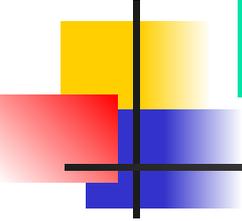
Составляющие в структуре КГР

- Уровень тонической активности – как фоновое, относительно длительное состояние. Он используется как показатель функционального состояния центральной нервной системы;
- Фазическая реакция в ответ на раздражители, которая продолжается в течение нескольких секунд;



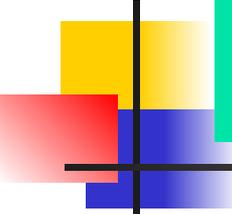
Составляющие в структуре КГР

- Спонтанная реакция, не связанная с определенным раздражителем. Подъем сигнала КГР, регистрируемого на полиграфе, свидетельствует о снижении сопротивления кожи обследуемого.



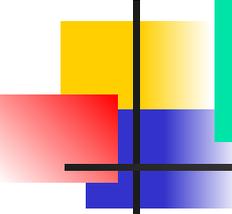
Виды нормальных кривых КГР

- Кривая, как правило, почти горизонтальная линия, немного плавающая;
- При тестировании нормальная кривая будет практически прямая, с возрастающими и убывающими участками продолжительностью 5-6 секунд.



Изменения в полиграммах КГР, которые могут свидетельствовать об эмоциональном напряжении:

- Резкий подъем в момент обмана;
- Двойной седловидный участок;
- В некоторых случаях нисходящая кривая амплитуды имеет отрицательную фазу кривой.

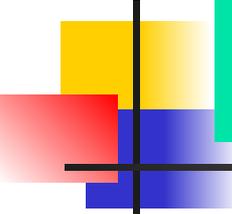


Изменения в полиграммах КГР, которые могут свидетельствовать об эмоциональном напряжении:

- При анализе КГР во всех случаях измеряется высота кривой. Ее максимальная величина служит основой для выделения наиболее сильной реакции. Однако, при одинаковых максимальных амплитудах, и не только в этих случаях, приоритет отдается той кривой КГР, которая имеет седловидный участок. Некоторые специалисты учитывают отрицательную фазу кривой.

4 варианта возникновения КГР относительно заданного вопроса

- КГР начала возрастать до начала задавания вопроса. Такая реакция КГР считается несвоевременной и, как правило, не должна приниматься во внимание при анализе полиграммы;
- КГР начала возрастать во время озвучивания вопроса. Такая реакция КГР считается несвоевременной. Но исходя из того, что опрашиваемый заранее ознакомился со всеми вопросами теста и может узнать вопрос по первым словам, особенно, если это не первое предъявление данного теста, такую реакцию, в некоторых случаях, можно учитывать.

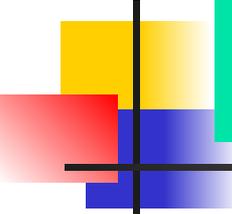


4 варианта возникновения КГР относительно заданного вопроса

- КГР начала возрастать в течение 5 секунд с момента ответа опрашиваемого. Такая реакция считается своевременной и должна учитываться при анализе полиграммы;
- КГР начала возрастать позже 5 секунд после ответа опрашиваемого. Данная реакция считается несвоевременной и, в большинстве случаев, не учитывается при анализе полиграммы. Однако, возможны исключения в связи с индивидуальными особенностями испытуемого.

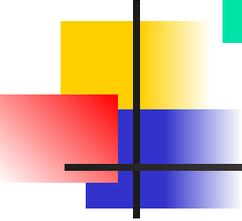
на оценку причастности испытуемого к служебной краже денег

1. Вы сидите в кресле?
2. Ваша фамилия – Иванов?
3. Ваше имя – Роман?
4. Вы родились в июне?
5. Вы живете в городе Ростове-на-Дону?
6. Вам 20 лет?
7. В возрасте до 25 лет Вы когда-либо что-либо крали?
8. До 28 лет Вы когда-нибудь крали что-нибудь там, где Вы работали?



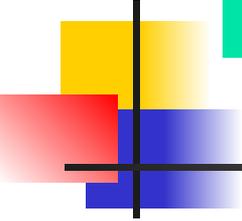
Пример опросника, направленного на оценку причастности испытуемого к служебной краже денег

9. Во время работы в ООО «...» Вы когда-нибудь раскрывали деловые секреты посторонним лицам, не работающим в компании?
10. Вы пьете спиртное каждый день?
11. Вы употребляете наркотики?
12. Что касается инцидента от(дата) с пропажей 27 тысяч рублей, Вы подозреваете кого-либо в виновности?
13. Что касается инцидента от(дата) с пропажей 27 тысяч рублей, Вы уверены, что во время доставки денег утром (дата) в банк к Вам в машину не садились посторонние люди?



Назначение нейтральных вопросов

- Уменьшение уровня эмоционального напряжения опрашиваемого;
- Оценка базового уровня реакции для сравнения с уровнем реакции, полученным при предъявлении других вопросов;
- Успокоение (уменьшение) реакции после предъявления других (более существенных) вопросов.

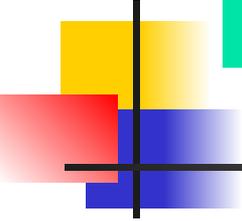


Примеры нейтральных вопросов

- Связанные с именем и фамилией (Ваша фамилия Иванов?)
- Связанные с данными о рождении (Вы родились в Москве?)
- Связанные с данными о месте проживания в настоящее время
- Связанные с местом, где проходит опрос (Мы с Вами сейчас находимся в ...?)
- Связанные с одеждой, которая надета на опрашиваемом (На Вас надета юбка?)

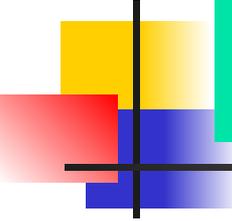
Назначение контрольных вопросов

- Используются для оценки уровня эмоциональной напряженности, проявляемой при ответах на проверочные вопросы.
- Если величина реакции на контрольный вопрос превышает величину реакции на проверочный вопрос (связанный с темой расследования), то с большой долей вероятности можно предположить, что опрашиваемый не скрывает тот факт, о котором спрашивается в проверочном вопросе.



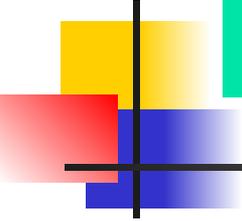
Назначение контрольных вопросов

- Если величина реакции на проверочный вопрос превышает величину реакции на контрольный вопрос, то с большой долей вероятности можно предположить, что опрашиваемый скрывает свою осведомленность или причастность к тому факту, о котором спрашивается в проверочном вопросе.



Примеры контрольных вопросов (тема вопроса всегда соотносится с темой проверочного вопроса)

- До 30 лет Вы крали что-либо ценное?
- До 30 лет Вы причиняли кому-либо сильную боль?
- В возрасте между 15 и 25 годами Вы причиняли сильную боль кому-либо, кто доверял Вам?
- Рекомендуется в тест включать 2-3 контрольных вопроса.



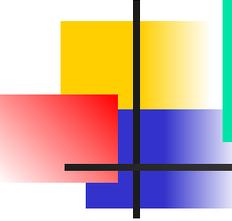
Проверочные вопросы

- Проверочные вопросы непосредственно касаются возможности участия опрашиваемого в расследуемом преступлении:
 - Был ли опрашиваемый прямо вовлечен в совершение преступления;
 - Был ли он на месте происшествия;
 - Видел ли он, что произошло;
 - Имеет ли опрашиваемый подозрения относительно того, кто мог совершить преступление;
 - Знает ли он, где находится украденное имущество;
 - Осведомлен ли опрашиваемый о какой-либо информации, касающейся преступления.



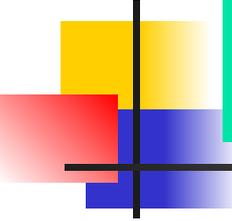
Примеры проверочных вопросов

- Вы подозреваете кого-либо, чье имя Вам известно?
- Вы точно знаете, кто совершил преступление?
- Вы помогали планировать преступление?
- Вы знали заранее, что будет совершено преступление?
- Вы знаете, где находится все похищенное или его часть?
- Это Вы совершили преступление?



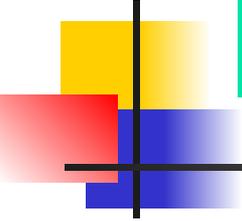
Структура теста «Зоны сравнения» (К. Бакстер)

- 1- Нейтральный вопрос;
- 2 - Нейтральный вопрос;
- 3 – Вопрос внешних проблем
(проблемы, которые волнуют
испытуемого больше, чем тема
проверки на полиграфе и он боится,
что эти проблемы «всплывут» в ходе
проверки);



Структура теста «Зоны сравнения» (К. Бакстер)

- 4 - Нейтральный вопрос;
- 5 – Контрольный вопрос;
- 6 - Проверочный вопрос;
- 7 - Нейтральный вопрос;
- 8 - Контрольный вопрос;
- 9 - Проверочный вопрос

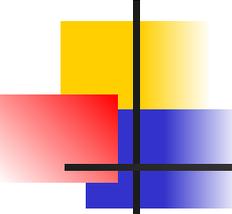


Предтестовое интервью

- Анализ поведения субъекта;
- Определение ответов опрашиваемого на задаваемые вопросы, корректировка вопросов;
- Создание необходимых опрашиваемому условий для тестирования;
- Создание у обследуемого оптимальной для тестирования на полиграфе мотивации.

Литература:

- Аракелов Г.Г., Глебов В.В. Вегетативные составляющие стресса и личностные особенности пациентов, страдающих пограничными расстройствами // Психологический журнал. 2005. № 5. С. 35-46.
- Варламов В.А., Варламов Г.В. Психофизиология полиграфных проверок. Краснодар, 2000.
- Киреев М.В., Старченко М.Г., Пахомов С.В., Медведев С.В. Этапы мозгового обеспечения заведомо ложных ответов // Физиология человека. 2007. № 6. С. 5-13.



Литература:

- Холодный Ю.И. Полиграфы (детекторы лжи) и безопасность. М. Мир безопасности. 1998 г.
- Черепанова И., Петров А., Мягких С. Детектор правды. Суггестивные технологии в творчестве полиграфолога-профессионала. М.: КСП, 2204.